

GÜTEZEICHEN ÜBERSICHT

Stand Juni 2025

















BAUBEREICH	3	Lager- und Betriebseinrichtungen	18	Buskomfort	33
		Lagerbehälter	19	CO2-kompensierte Energieprodukte	33
Abbrucharbeiten	4	Leitungstiefbau	19	Energiehandel	33
Abscheideranlagen	4	Mehrscheiben-Isolierglas	19	Fernmeldebau	34
Asphalteinlagen	4	Metallhüttenschlacken	19	Feuerbestattungsanlagen	34
Baukalk	4	Metallzauntechnik	20	Gebäudereinigung	34
Blitzschutzsysteme	4	Mobile Raumsysteme	20	Gebäudereinigung im	
Blockhausbau Bodenverfestigung und	5	Modulare Stahlsystembauweise	20	Gesundheitswesen Handbetätigte Geräte zur	34
		Nagelplattenprodukte	20	Brandbekämpfung –	
Bodenverbesserung	5	Offener Kamin Phase Change Material	20	Instandhaltungsrichtlinien und	
Brandgeprüfte Rohrbefestigung	5			Fachlehrgänge	35
Brettstapel und Dübelholz	5	(Phasenwechselmaterial)	21	Handel mit Baustoffen und	
CO2-senkende Holzbauwerke	6	Recyclingholz	21	Bauprodukten	35
Dachbau - Bauen im Bestand Dämmstoffe aus EPS-Schüttungen	6	Regenwassersysteme	21	Handel mit Holz und Holzprodukten	35
(BEPS)	6	Rohrbefestigung	21	Hang- und Felssicherung	35
Dämmstoffe aus	O	Saturnblei	22	Industriell gefertigte	
Schaumkunststoffen	6	Saunabau	22	Einzelfeuerstätten – Aufbau von	
Dampfbad (privates Dampfbad)	7	Schlösser und Beschläge	22	Kaminöfen	36
Duktile Gussrohrsysteme	7	Sicht-, Blend- und	00	Instandhaltung Feuerschutzanlagen	36
Eisenhüttenschlacken	7	Sonnenschutzsysteme	22	Kampfmittelräumung	36
Entwässerungstechnik Guss	7	Sporthallenböden	23	Kranservice	36
Erzeugnisse aus Mineralwolle	7	Sportrasensysteme aus Naturrasen	23	Metallfassadensanierung Mittelstandsorientierte	37
Estrich	8	Stahlhochbau Standortgefertigte Tanks und	23	Kommunalverwaltung	37
Fenster, Haustüren und Fassaden	8	Innenbeschichtung von		3	38
Fertigkeller und Bodenplatte	8	Standortgefertigten Tanks	23	Motoreninstandsetzung Nachhaltiger Handel Holz- und	30
Fertigräume	9	System Kupferrohr	23	Bauprodukte	38
Flachdachsysteme und -services	9	Tapeten	24	Optometrische Leistungen	38
Flächendichtungskomponenten und		Tennen- und Naturrasenbaustoffe	24	Planung der Instandhaltung von	
-systeme	9	Trockenbau	24	Betonbauwerken	38
Flüssigboden	10	Vakuum-Isolations-Paneele	24	Qualitätsgeprüfte Ambulante	39
Friedhofanlagen	10	Verkehrszeichen und	24	Pflegedienste Radonschutz - Prävention und	37
Friedhofsysteme	10	Verkehrseinrichtungen	25	Sanierung	39
Fugendichtungskomponenten und		Vertikalbegrünungen	25	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen -	
-systeme	10	Weichstoff-Kompensator	25	Montage und Wartung	39
Gabionen	11	Werk-Trockenmörtel	25	Reinigung und Schutz Fassade und	
Ganzglasduschen	11	LAND UND		Denkmal	40
Gebäudeentwässerung	11	LAND- UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT	0.7	Rückproduktion von Kühlgeräten Rückproduktion von	40
Gitterroste Grundstücksentwässerungsanlagen	11	ERNAHRUNGSWIRTSCHAFT	26	Warmwasserspeichern und anderen	
Herstellung, baulicher Unterhalt,		Bestimmungen über die		ODS-geschäumten Produkten	40
Sanierung und Prüfung	12	Gütezeichenverleihung für Weine und		Schadstoffsanierung von baulichen	
Halbstarre Deckschichten	12	Sekte mit geschützter		und technischen Anlagen im Bestand	40
Kachelofen	17	Urspungsangabe Baden	27	Schornsteinsanierung	41
Hartschaum	13	Dünger	27	Schwerer Korrosionsschutz von	
Heißgelagertes ESG	13	Forstliches Vermehrungsgut	27	Armaturen und Formstücken durch	
Heizkörper aus Stahl	13	Gärprodukte	27	Pulverbeschichtung	41
Kanalbau	17	Kompetenz richtig Essen	27	Serious Games Sportgeräte – Erstellung	41
Holzhausbau	14	Kompost	28	(Herstellung und Montage) und	
Holzrohelementherstellung	15	Landwirtschaftliche Betriebsmittel	28	Inspektion/Wartung	41
Imprägnierte Holzbauelemente	15	NawaRo-Gärprodukte	28	Tankschutz	42
Infrarot-Wärmekabine	15	Pferdehaltung und Pferdenutzung	29	Tanktechnik	42
Ingenieurholzbau	16	Qualitätsprodukt		Verantwortungsvoller Textilservice	42
Innendämmung	16	Gemeinschaftsgastronomie	29	Verkehrsflächenreinigung und	
Innentüren aus Holz und	10	Substrate für Pflanzen	29	Unfallstellensanierung	42
Holzwerkstoffen	16			Wald- und Landschaftspflege	42
Instandsetzung von Betonbauwerken	16	DIENSTLEISTUNGEN	30		
Kanalguss	17			WEITERE GÜTEZEICHEN	43
Kompatible		Anti-Graffiti	31		
Stahlschutzplankensysteme	17	Au pair	31	% Recycling Kunststoff	44
Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen	18	Aufbereitung und Lagerung	00	Abfall- und Wertstoffbehälter Bestimmung des biogenen Anteils in	44
Kunststoff-Fensterprofilsysteme	18	Ausbauasphalt	32	Sekundärbrennstoffen	44
Kunststoffrasensysteme in	10	Baumpflege	32	Bodenbefestigungssysteme aus	44
Sportfreianlagen	18	Brandschutz im Ausbau	33	Recycling-Kunststoffen	44

Einrichtungen der Gefäßchirurgie		Ressourcen-Management	48	Markenbutter, Markenkäse	51
und Gefäßmedizin	45	Sekundärbrennstoffe	49		
Kerzen	45	Tragetaschen, Beutel, Folien aus	47	REGELWERKEÜBERSICHT	52
Klimaneutrale Möbelherstellung Kunststoffverpackungen für	45	recyceltem Polyethylen / PCR	49	REGEWERREGBERGIOITI	JZ
gefährliche Güter	46	GÜTEZEICHEN MIT			
Medizinische Kompressionsstrümpfe	46	GESETZLICHEM		STICHWORTVERZEICHNIS	57
Möbel	47	HINTERGRUND	50		
Möbel - Zirkulär Nachhaltig	47				
Möbel Schadstoffgeprüft	48	Faire Anwerbung Pflege Deutschland	51		









GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 509, Abbrucharbeiten

Abbruch von Bauwerken (ganz oder teilweise), Bauwerksteilen oder einzelner Bauelemente aus Mauerwerk, Beton, Stahlbeton, Eisen, Stahl oder sonstigen Baustoffen, technischen Anlagen und Fabrikanlagen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Abbrucharbeiten e. V.

Geschäftsführer Jörg Voelkel Oberländer Ufer 180-182 50968 Köln

T: 0221 377756 - 31 F: 0221 377756 - 32

info@ral-abbruch.de www.ral-abbruch.de



RAL-GZ 693, Abscheideranlagen

Herstellung von Abscheideranlagen (Schlammfänge, Abscheider für mineralische Leichtflüssigkeiten, organische Fette und Öle, Stärkeabscheider) sowie Probenahmeschächte/-einrichtungen Gütegemeinschaft

Entwässerungstechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Ulrich Bachon Wilhelmstraße 59 65582 Diez/Lahn

T: 06432 9368 - 0 F: 06432 9368 - 25

sekretariat@get-guete.de www.get-guete.de



RAL-GZ 801, Asphalteinlagen

Gütesicherung für die Bauweise mit Asphalteinlagen, welche im Verbund mit Asphalt ein Schichtsystem bilden um eine bessere Bewehrung, einen Spannungsabbau und/oder eine Abdichtung von Straßen zu bewirken. Gütegemeinschaft

für die Bauweise mit Asphalteinlagen e. V.

geschäftsführender Vorstand Helmut Kroth An der Windmühle 36 52399 Merzenich

T: 0173 3792955

info@gg-asphalteinlagen.de www.gg-asphalteinlagen.de



RAL-GZ 543, Baukalk

Herstellung von Weißkalk, Dolomitkalk, Karbidkalk, Wasserkalk, Hydraulischer Kalk Hochhydraulischer Kalk und Romankalk Gütegemeinschaft

Naturstein, Kalk und Mörtel

Geschäftsführer Dr. Hans Schiffner Annastraße 67 - 71 50968 Köln

T: 0221 934674 - 0 F: 0221 934674 - 10 und - 14

info@gg-cert.de https://www.gg-cert.de



RAL-GZ 642, Blitzschutzsysteme

Planung, Errichtung (Montage) und Instandhaltung von inneren und äußeren Blitzschutzanlagen Gütegemeinschaft

für Blitzschutzsysteme e. V.

Geschöftsführer Heinzjörg Furchert Zehnthofweg 51 52068 Aachen

T: 0241 955997 - 30 F: 0241 955997 - 31

info@ral.blitzschutz.com ral.blitzschutz.com



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 402, Blockhausbau

Errichtung (Herstellung von Teilen aus Massivholz und Montage) von Blockhäusern

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Blockhausbau e. V.

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied Michael Kümpfbeck Briennerstraße 54 b 80333 München

T: (089) 45 20 91 37 F: (089) 45 20 91 36

info@dmbv.de www.dmbv.de



RAL-GZ 503, Bodenverfestigung und Bodenverbesserung

Ausführung von Bodenverfestigung und Bodenverbesserung im konstruktiven Erdbau

Gütegemeinschaft

Bodenverfestigung und Bodenverbesserung e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Thomas Frankenstein Karl-Marx-Straße 27 14482 Potsdam

T: 0151 61130440 F: 0331 74461 - 88

thomas.frankenstein@gbb-web.de www.gbb-web.de



RAL-GZ 656, Brandgeprüfte Rohrbefestigung

Ermittlung des Verformungsverhaltens von Rohrschellen unter Brandbeanspruchung bei statisch ruhender, zentrischer Zuglast Gütegemeinschaft Rohrbefestigung e. V.

Geschäftsführer Holger Mietzner Am Kiel-Kanal 2 24106 Kiel

T: 0431 90887293 F: 0431 90886749

hmietzner@safe-connection.de www.safe-connection.de



RAL-GZ 427, Brettstapelelemente

Herstellung von statisch tragenden und nichttragenden Brettstapelelementen mit mechanischen Holzverbindungsmitteln; Brettstapelelemente sind massive flächige Bauteile aus nebeneinander stehenden Lamellen Gütegemeinschaft

Deutscher Fertigbau e. V. Geschäftsführer Dipl-Betriebswirt (DH) Konstantin zu

Dohna Hellmuth-Hirth-Straße 7 73760 Ostfildern

T: 0711 23996 - 63 F: 0711 23996 - 60

info@guete-gemeinschaft.de www.guete-gemeinschaft.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 425, CO2-senkende Holzbauwerke

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für CO2-senkenden Holzbauwerke von Wohngebäuden, Gewerbe- und Industriebauten, Objektbauten, Nabuten und Baulichen Erweiterung von Bestandsbauwerken. Die Berechnung basiert auf einem gesamtheitlichen Ökologischen Berechnungsmodell und betrachtet zunächst nur die Module der Produktionsphase.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

CO2-senkende Holzbauwerke e. V.

Geschäftsführer Michael Kümpfbeck Briennerstraße 54 b 80333 München

T: (089) 45 20 91 37 F: (089) 45 20 91 36

info@wood-co2.eu www.wood-co2.eu

Gütegemeinschaft

CO2-senkende Holzbauwerke e. V.

Geschäftsführer Michael Kümpfbeck Briennerstraße 54 b 80333 München

T: (089) 45 20 91 37 F: (089) 45 20 91 36

info@wood-co2.eu www.wood-co2.eu



RAL-GZ 429, Dachbau - Bauen im Bestand

Herstellung von witterungs- und strömungsdichten Hüllen, Dachbau und Umbau von Dachgeschossen, Dachdeckungen und Dachentwässerungen, Herstellung von Dachkonstruktionen und Dachbauteilen, Dachdeckungen und Dachentwässerungen, Umbau und Gütegemeinschaft

Holzbau-Ausbau-Dachbau e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rainer Kabeliz-Ciré Kronenstraße 55 – 58 10117 Berlin

T: (030) 20 314 - 131 F: (030) 20 314 - 141

info@ghad.de www.ghad.de



RAL-GZ 715, Wärmedämmstoffe aus gebundenen EPS-Schüttungen (BEPS)

Ausbau von Dachgeschossen

Wärmedämmstoffe aus gebundenen EPS-Schüttungen (BEPS)

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e. V. (GSH)

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Corth Siegfried Schildenstraße 24 29221 Celle

T: 05141 889265

info@gsh.eu www.gsh.eu



RAL-GZ 714, Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen

Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen: Flexibler Elastomerschaum (FEF) und Polyethylenschaum (PEF) Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e. V. (GSH)

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Corth Siegfried Schildenstraße 24 29221 Celle

T: 05141 889265

info@gsh.eu www.gsh.eu

DAMPFBAD

GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 424, Dampfbad (privates Dampfbad)

Herstellung von Dampfbädern (private Dampfbäder)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Saunabau, Infrarot-Wärmekabine und Dampfbad e. V.

Geschäftsführer Clemes Lüken Bierstadter Straße 39 65189 Wiesbaden

T: 06321 852263 F: 06321 88955

info@saunaverbaende.de www.saunaverbaende.de



RAL-GZ 699, Duktile Gussrohrsysteme

Duktile Guss-Rohrsysteme, die insbesondere für Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen sowie Armaturen aus Gusseisen, die in Rohrleitungen für die Wasserversorgung und/oder Abwasserentsorgung eingesetzt werden.

Gütegemeinschaft

Entwässerungstechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Ulrich Bachon Wilhelmstraße 59 65582 Diez/Lahn

T: 06432 9368 - 0 F: 06432 9368 - 25

sekretariat@get-guete.de www.get-guete.de



RAL-GZ 510, Eisenhüttenschlacken

Eisenhüttenschlacken verschiedener Körnung und korngestufte Gemische für den Straßen- und Wegebau sowie den Wasserbau

Gütegemeinschaft

Eisenhüttenschlacken e. V.

Geschäftsführer Dr.-Ing. Thomas Merkel Bliersheimer Straße 62 47229 Duisburg

T: 02065 49220 F: 02065 900963

ggehs@fehs.de https://www.fehs.de/wpcontent/uploads/2018/04/Guetegemeinschaft-Eisenhuettenschlacken.pdf



RAL-GZ 698, Entwässerungstechnik Guss

Anforderungen an gusseiserne Abflussrohre und Formstücke sowie deren Verbindungen inkl. besondere Anforderungen an die Innenbeschichtungen zur Ableitung aggressiver Abwässer

Gütegemeinschaft

Entwässerungstechnik Guss e. V. (GEG)

Koordinierende Geschäftsführung Dörte Koenig Steinriedendamm 15 38106 Braunschweig

T: 0176 23345166

info@geg-ev.de www.geg-ev.de



RAL-GZ 388, Erzeugnisse aus Mineralwolle

Stein- oder Schlackenwolle aus künstlich hergestellten ungerichteten glasigen (Silikat-)Fasern mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden von über 18 Gewichtsprozenten.

Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.

Geschäftsführerin Dipl.-Chem. Susann Martin Zum Wiesenrain 3 04519 Rackwitz

T: 034202 152888

info@mineralwolle.de www.ral-mineralwolle.de

ZEICHENTRÄGER



RAL-GZ 818, Estrich

Fassaden

Anforderungen und Güteüberwachung an Magnesia-Estriche, Zement-Estriche, Anhydrit-Estriche, Hartstoff-Estriche, Kunstharz-Estriche und Calciumsulfat-Estriche

RAL-GZ 695, Fenster, Haustüren und

Gütegemeinschaft Estrich und Belag

Kronenstraße 55-58 10117 Berlin

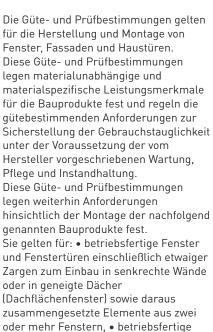
T: 030 20314 - 551 F: 030 20314 - 561

info@beb-online.de www.gueteschutz-estrich.de



GÜTEZEICHEN





GÜTEZEICHEN

Haustüren einschließlich etwaiger Zargen zum Einbau in senkrechte Wände mit verschiedenen Öffnungsarten und Teilungen mit oder ohne Oberlichtern und Seitenteilen, • Fassaden (Vorhangfassaden). Für gütegesicherte Bauprodukte sind sowohl die Anforderungen des

allgemeinen Teils als auch des zugehörigen materialspezifischen Anhangs einzuhalten.

Gütegemeinschaft

Fenster, Fassaden und Haustüren e. V.

Geschäftsführer Frank Lange Walter-Kolb-Straße 1-7 60594 Frankfurt am Main

T: 069 955054 - 35 F: 069 955054 - 11

ral@window.de www.ralfenster.de







Errichtung von Fertigkellern aus vorgefertigten Betonelementen inkl. der Erstellung der Bodenplatte sowie der Montage von Fertigteilen bis zur Übergabe als funktionsfähiges Untergeschoss für Fertighäuser oder weitere Gebäude

Gütegemeinschaft Fertigkeller e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Georg Lange Flutgraben 2 53604 Bad Honnef

T: 02224 9377-0

kontakt@kellerbau.info www.kellerbau.info





RAL-GZ 621, Fertigräume

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für Fertigräume für die werksseitige Herstellung vorgefertigter Gebäudeteile, wie z.B. Bäder oder Technikräume, aus dreidimensionalen Modulen, die in verschiedenen Bauweisen erstellt werden können. Dabei können die in der Gütegrundlage beschriebenen Bauweisen für die Herstellung der Flächenbauteile angewendet werden. Die Fertigräume werden in witterungsgeschützten Produktionsstätten vorgefertigt und mit einem hohem Vorfertigungs- bzw. Ausbaugrad erstellt. Der Produktionsumfang kann von kleineren Einheiten bis hin zur seriellen Fertigung reichen. Um Bauzeiten zu verkürzen und Fachpersonal an zentraler Stelle zu bündeln, werden Fertigräume sowohl in ein- als auch mehrgeschossigen Gebäuden, wie Einfamilienhäuser, Hotels, Wohngebäude, Krankenhäuser, Seniorenund Studentenwohnheime etc., eingesetzt.

ZEICHENTRÄGER

Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V. Geschäftsführer Florian Bauer Rhöndorfer Straße 85 53604 Bad Honnef

T: 02224 9691520

info@guetesicherung-bau.de https://guetesicherung-bau.de



RAL-GZ 717, Flachdachsysteme und

Aufbau und Gestaltung eines Flachdachs; Planung und Begutachtung von Flachdächern; Erstabdichtung und -deckung; Dachsanierung und Reparatur von Flachdächern; Dachwartung; Dichtigkeitsprüfung; Begutachtung, Leckageortung und Monitoring von Flachdächern; Dachmaterialien; Flachdach-Schnee- und Stauwasseralarm-Systeme. Gütegemeinschaft

Flachdach e. V. Geschäftsführer Christopher Stache

Max-Planck-Str. 26 68519 Viernheim

T: 06204 9769 - 26 F: 06204 9769 - 29

info@ral-flachdach.de www.ral-flachdach.de



RAL-GZ 713,

Flächendichtungskomponenten und -systeme

Bei Flächendichtungsprodukten und -systemen werden im Rahmen dieser Gütesicherung Flächenabdichtungsfolien und Flüssigabdichtungen behandelt: Diese Produkte finden Anwendung als Flächenabdichtungen für Wand, Dach und Boden aus allen Wandbildnern, sowie in der luft-, wind- und schlagregendichten Abdichtung von Flächen und Rissen aber auch zur Überbrückung von Anschlussund Bewegungsfugen sowohl im Innenals auch im Außenbereich, z.B. im Fensteranschlussbereich.

Gütegemeinschaft

Gebäudeabdichtungssysteme e. V. Geschäftsführer Christopher Stache

Fuchsstraße 22 66482 Zweibrücken

T: 06332 8669133 F: 06332 4789856

info@ral-fdks.de www.ral-fdks.de



RAL-GZ 507, Flüssigboden

Zeitweise fließfähiger und selbstverdichtender Baustoff für bautechnische Zwecke, der sowohl aus Bodenmaterial, aus natürlichen und aufbereiteten Gesteinskörnungen (z.B. Kies-Sand-Gemisch) bzw. aus geprüften Recyclingmaterialien bestehen kann

RAL-Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. Geschäftsführer Axel Lobenstein

ZEICHENTRÄGER

Walter-Köhn-Straße 1 D 04356 Leipzia

T: (0341) 241767 21

a.lobenstein@ral-gg-fluessigboden.de www.ral-gg-fluessigboden.de



RAL-GZ 505, Friedhofanlagen

Friedhofanlagen (Bestand - Erweiterung-Neubau - Sanierung und Betrieb)

Gütegemeinschaft Friedhofsysteme e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Jörg Bauer Kronenstraße 55 - 58 10117 Berlin

T: 030 206131 - 242

info@friedhofsysteme.de www.friedhofsysteme.de



RAL-GZ 502/1, Grabkammersysteme

RAL-GZ 502/2, Planung von Neubauten, Erweiterung und Sanierung von Friedhofsystemen

RAL-GZ 502/3, Urnenbestattungssysteme

Herstellung und konstruktive Ausbildung von funktionsfähigen Friedhof- und Urnenbestattungssystemen, einschließlich Planung von Neubauten, Zubehör, sowie für ober- und unterirdische Anlagen im Bereich von Friedhöfen

Gütegemeinschaft Friedhofsysteme e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Jörg Bauer Kronenstraße 55 - 58 10117 Berlin

T: 030 206131 - 242

info@friedhofsysteme.de www.friedhofsysteme.de



RAL-GZ 711. Fugendichtungskomponenten und

-systeme

Die Gütesicherung gilt für die technischen Eigenschaften, die Herstellung und die Funktions- und Betriebssicherheit, die Nutzungssicherheit und die Dauerhaftigkeit von Fugendichtungs-komponenten, im Einzelnen Fugendichtungsbänder, Fugendichtungsfolien, Fugendichtungsleis-ten, Fugenschäume (Schäume in Aerosoldosen) Multifunktionsbänder, Hybrid-Dichtstoffe, Acrylat-Dichtstoffe neutrale Silikon-Dichtstoffe. Vorwandmontagesysteme (Vorabzargen) und Fugendichtungssysteme. Die Erweiterung der Gütesicherung betrifft Dichtstoffe und Vorwandmontagesysteme bzw. Vorabzargen.

Gütegemeinschaft

Gebäudeabdichtungssysteme e. V. Geschäftsführer Christopher Stache Fuchsstraße 22 66482 Zweibrücken

T: 06332 8669133 F: 06332 4789856

info@ral-fdks.de www.ral-fdks.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 612, Gabionen und Gabionenkonstruktionen

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für Gabionen und Gabionenkonstruktionen für die Planung, Bauüberwachung und Begutachtung, die Herstellung von Drahtgittern und Zubehör, die Herstellung von Befüllmaterialien (einschalig/mehrschalig), die Montage und Errichtung von Gabionenkonstruktionen, die Werks-Befüllung von Gabionenkörben

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Gabionen e. V.

Geschäftsführer Axel Friedhoff Dr.-Oetker-Straße 30 54516 Wittlich

T: 06571 95233 - 52 F: 06571 95233 - 55

info@gfg-gabionen.de www.gfg-gabionen.de



RAL-GZ 657, Ganzglasduschen

und die Vorort-Befüllung von

Gabionenkörben.

Planung, Herstellung und Montage von individuell gefertigten, gütegesicherten Ganzglasduschen

Gütegemeinschaft Ganzglasduschen e. V.

Geschäftsführerin Yvonne Kuhlmann An der Glasfachschule 6 65589 Hadamar

T: (06433) 91 33 15 F: (06433) 57 02

info@ral-duschen.de www.RAL-Duschen.de



RAL-GZ 694, Gebäudeentwässerung

Bauteile für die Ableitung von Regen- und Schmutzwasser in der Gebäudeentwässerung (Boden-, Flachdach- und Balkonabläufe, Rückstauverschlüsse, Reinigungsverschlüsse, Abwasserrohre und Formstücke) Gütegemeinschaft

Entwässerungstechnik e. V. Geschäftsführer Dipl.-Ing. Ulrich Bachon Wilhelmstraße 59 65582 Diez/Lahn

T: 06432 9368 - 0 F: 06432 9368 - 25

sekretariat@get-guete.de www.get-guete.de



RAL-GZ 638, Gitterroste

Statische Berechnung und die Herstellung von Gitterrosten aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Messing Gütegemeinschaft

Gitterroste e. V.

Geschäftsführer Olaf Heptner Neumarktstraße 2b 58095 Hagen

T: 02331 2008 - 0 F: 02331 2008 - 40

info@ral-gz638.de www.ral-gz638.de



RAL-GZ 968. Grundstücksentwässerungsanlagen Herstellung, baulicher Unterhalt, Sanierung und Prüfung

Herstellung, dem baulichen Unterhalt, der Sanierung und Prüfung von im Erdreich eingebauten Grundstücksentwässerungsanlagen. Im Einzelnen sind dies: Neubau, Reparatur, Erneuerung und Prüfung von Abwasserleitungen und –kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten? DN 250 (Durchmesser bis 25 cm) auf Grundstücken einschließlich dazugehöriger baulicher Anlagen und Bauteile in offener Bauweise mit oder ohne Verbau, Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen, Einbau und Sanierung von Fettabscheideanlagen, Einbau, Sanierung und Prüfung von Kleinkläranlagen, Einbau, Sanierung und Prüfung von Abwassersammelgruben und Inspektion, Reinigung und Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten? DN 250 (Durchmesser bis 25 cm). Es werden Anforderungen gestellt an die Erfahrung und Zuverlässigkeit, die Ausstattung der Unternehmen (das Personal, die Betriebseinrichtungen und Geräte) und die Nachunternehmer. Die Fremdüberwachung beinhaltet sowohl die Überwachung des Betriebes als auch eine Baustellenüberwachung. Die Gütesicherung wurde um die Generalinspektion von Abscheideanlagen bzw. die Sanierung von Abwasserbehandlungsanlagen erweitert.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Grundstücksentwässerung e. V. Dirk Bellinghausen Theodor-Heuss-Allee 17 53773 Hennef

T: 02242 872226

bellinghausen@gs-ge.de www.ral-grundstuecksentwaesserung.de



RAL-GZ 805, Halbstarre Deckschichten

Herstellung von Halbstarren Deckschichten (HD) in allen Einsatzbereichen, Herstellung und Eignung der Vorprodukte (Mörtel für HD)

Gütegemeinschaft Halbstarre Deckschichten e. V.

Geschäftsführender Vorstand Klaus Heinen Schützenweg 68-70 48703 Stadtlohn

T: 02563 9308 - 24 F: 02563 9308 - 99

info@halbstarr.de www.halbstarr.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 710/1, Kunststoff-Hartschaum, Polystyrol-Hartschaumplatten und -bahnen als Dämmstoffe

RAL-RG 710/6, Güte- und Prüfbestimmungen für Polyurethan (PUR)-Dachspritzschaum

RAL-GZ 710/7, Auf der Baustelle hergestellter Polyurethan-Ortschaum für die Wärme- und Kältedämmung

Hartschaumplatten aus Polystyrol und Polyurethan als Dämmstoff für den Hochbau sowie am Ort verschäumter Dämmstoff für den Hoch- und Industriebau

ZEICHENTRÄGER

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e. V. (GSH)

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Corth Siegfried Schildenstraße 24 29221 Celle

T: 05141 889265

info@gsh.eu www.gsh.eu



RAL-GZ 525, Heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas (ESG-HF)

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalk-Natron – Einscheibensicherheitsglas (ESG-HF). Mit der Gütesicherung werden zusätzliche, über die Produktnorm DIN EN 14179-2 hinausgehende Anforderungen (insbesondere Fremdüberwachung) an ESG-HF gestellt, die ein konstantes Sicherheitsniveau von ESG-HF festgelegt.

Gütegemeinschaft Flachglas e. V.

Geschäftsführer Jochen Grönegräs Mülheimer Straße 1 53840 Troisdorf

T: 02241 8727 - 30 F: 02241 8727 - 10

info@guetegemeinschaft-flachglas.de www.guetegemeinschaft-flachglas.de



RAL-GZ 618, Heizkörper aus Stahl

Heizkörper aus Stahl zum Einsatz in Heizanlagen, deren Aufgabe darin besteht, die vom Heizwasser zugeführte Wärme an die zu beheizenden Räume durch Konvektion und Strahlung zu übertragen. Hierunter fallen alle Radiatoren und Konvektoren, die zum Einbau in Zentralheizanlagen von Gebäuden und zum Betrieb mit Wasser oder Dampf mit zulässiger Betriebstemperatur unter 120°C bestimmt sind und aus einer getrennten Wärmequelle versorgt werden.

Gütegemeinschaft Heizkörper aus Stahl e. V.

Geschäftsführer Ralf Kiryk Frankfurter Straße 720-726 51145 Köln

T: 02203 93593 - 11 F: 02203 93593 - 22

info@heizkoerper-ral.de www.heizkoerper-ral.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 422, Holzhausbau

Holzhausbau, Herstellung vorgefertigter Bauprodukte (beidseitig bekleidete oder beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente) sowie Errichtung von Holzhäusern (Montage) in den folgenden Bauarten:

Holztafelbauart/Holzrahmenbauart, Holzskelettbauart, Massivholzbauart und Modulbauart

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Deutscher Fertigbau e. V.

Geschäftsführer Dipl-Betriebswirt (DH) Konstantin zu Dohna Hallmuth Hirth Straße 7

Hellmuth-Hirth-Straße 7 73760 Ostfildern

T: 0711 23996 - 63 F: 0711 23996 - 60

info@guete-gemeinschaft.de www.guete-gemeinschaft.de

Gütegemeinschaft

Holzbau-Ausbau-Dachbau e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rainer Kabeliz-Ciré Kronenstraße 55 - 58 10117 Berlin

T: (030) 20 314 - 131 F: (030) 20 314 - 141

info@ghad.de www.ghad.de

Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V. Geschäftsführer Florian Bauer Rhöndorfer Straße 85 53604 Bad Honnef

T: 02224 9691520

info@guetesicherung-bau.de https://guetesicherung-bau.de



RAL-GZ 421, Holzrohelementherstellung

Herstellung vorgefertigter Holzrohelemente (beidseitig bekleidete oder beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Deutscher Fertigbau e. V.

Geschäftsführer Dipl-Betriebswirt (DH) Konstantin zu Dohna Hellmuth-Hirth-Straße 7 73760 Ostfildern

T: 0711 23996 - 63 F: 0711 23996 - 60

info@guete-gemeinschaft.de www.guete-gemeinschaft.de

Gütegemeinschaft

Holzbau-Ausbau-Dachbau e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rainer Kabeliz-Ciré Kronenstraße 55 – 58 10117 Berlin

T: (030) 20 314 - 131 F: (030) 20 314 - 141

info@ghad.de www.ghad.de

Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V. Geschäftsführer Florian Bauer Rhöndorfer Straße 85 53604 Bad Honnef

T: 02224 9691520

info@guetesicherung-bau.de https://guetesicherung-bau.de



RAL-GZ 411, Imprägnierte Holzbauelemente

Holzprodukte für den Garten-, Landschafts- und Spielplatzbau, für die Land- und Forstwirtschaft einschließlich Holzpfähle für den Obst und Weinbau; Kinderspielgeräte aus Holz (nur Außenbereich) gemäß DIN EN 1176; Lärmschutzwandelemente aus Holz gemäß ZTV-Lsw 06; Konstruktionshölzer; Holzbauelemente für Sicherungsbauten gemäß DIN 18918; Holzbauelemente für Wasser- und Lawinenverbau; sonstige Holzbauelemente Gütegemeinschaft

Imprägnierte Holzbauelemente e. V. Geschäftsführer Jochen Würfele Forststraße 20 72270 Baiersbronn

T: 07442 843812 F:

info@mit-sicherheit-haltbar.de www.mit-sicherheit-haltbar.de



RAL-GZ 420, Infrarot-Wärmekabine

Anforderungen an die Konstruktion, Wärmedämmung, Innenausstattung, Infrarotstrahler, elektrische Installation, Schalt-, Regel- und Sicherheitseinrichtungen, elektronische Temperaturregelung, Be- und Entlüftung und das Zubehör von Infrarot-Wärmekabinen

Gütegemeinschaft

Saunabau, Infrarot-Wärmekabine und Dampfbad e. V.

Geschäftsführer Clemes Lüken Bierstadter Straße 39 65189 Wiesbaden

T: 06321 852263 F: 06321 88955

info@saunaverbaende.de www.saunaverbaende.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 405, Ingenieurholzbau

Errichtung von Ingenieurholzbauten Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für tragende Holzkonstruktionen des Ingenieurholzbaus und umfassen: – Anforderungen an die Errichtung von Ingenieurholzbauten, – Anforderungen an die Herstellung von Bauteilen des Ingenieurholzbaus und – Anforderungen an die Planung von Ingenieurholzbauten

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Holzbau-Ausbau-Dachbau e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rainer Kabeliz-Ciré Kronenstraße 55 – 58 10117 Berlin

T: (030) 20 314 - 131 F: (030) 20 314 - 141

info@ghad.de www.ghad.de



RAL-GZ 964, Innendämmung

Herstellung von Innendämmsystemen mit Anforderungen an die Planung und Ausführung von Innendämmsystemen; der Systemherstellenden bzw. der Systemliefernden ist auch für die Erfüllung der Güteanforderungen der Planung und Ausführung verantwortlich Gütegemeinschaft

Naturstein, Kalk und Mörtel

Geschäftsführer Dr. Hans Schiffner Annastraße 67 – 71 50968 Köln

T: 0221 934674 - 0 F: 0221 934674 - 10 und - 14

info@gg-cert.de https://www.gg-cert.de



RAL-GZ 426, Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen

Herstellung von Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen mit Anforderungen für Türblätter in den Bereichen hygrothermische Beanspruchung, mechanische Beanspruchung, Oberflächenbeständigkeit, Kantenstoßfestigkeit, Feucht-/Nassraumtürblätter sowie Türblätter mit Glasanbindung. Anforderungen für Türzarge werden in den Bereichen mechanische Beanspruchung, Oberflächenbeständigkeit sowie Nassraumzarge definiert.

Gütegemeinschaft

Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen e. V.

Geschäftsführerin Anemon Strohmeyer Schumannstraße 9 10117 Berlin

T: (030) 280 91 250 F: (030) 280 91 256

info@gg-innentueren.de https://guetegemeinschaft-innentueren.de/



RAL-GZ 519, Instandsetzung von Betonbauwerken

Verarbeitung von Beton, Zementmörtel, kunststoffmodifizierten Zementmörtel und Reaktionsharzmörtel, Füllen von Rissen sowie für Korrosionsschutzmaßnahmen der Bewehrung, Verarbeitung von Spritzbeton, Kraftschlüssiges Verpressen von Rissen und Hohlräumen in Tragwerken des Massivbaus, Verbinden von Bauteilen und Verstärken von Bauteilen

Bundesgütegemeinschaft

Instandsetzung von Betonbauwerken e. V. Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Christoph Bock Kronenstraße 55-58 10117 Berlin

T: 01604159067 F: (030) 86 00 04 43 oder -48

info@betonerhaltung.com www.betonerhaltung.com

RAL

GÜTESICHERUNG

GUTESICHERUNG

RAL-GZ 512, Handwerklicher Kachelofen

Handwerklich gefertigte Kachelöfen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Kachelofen e. V.

geschäftsführender Vorstand Marc-Angelo von Zoepffel Welzheimer Straße 49 71554 Weissach im Tal

T: 07191 34423 - 80 F: 07191 34423 - 811

info@gzko.de www.gzko.de



HANDWERKLICHER KACHELOFEN

> RAL-GZ 961, Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen

Güte- und Prüfbestimmungen für die Herstellung und Instandhaltung von öffentlichen und privaten Abwasserleitungen und -kanälen und den zugehörigen Bauwerken. Gütegemeinschaft

Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen e. V. - Güteschutz Kanalbau

Geschäftsführer Dr.-Ing. Marco Künster Linzer Straße 21 53604 Bad Honnef

T: 02224 9384 - 0 F: 02224 9384 - 84

info@kanalbau.com www.kanalbau.com



RAL-GZ 692, Kanalguss

Kanalgusserzeugnisse (z.B. Schachtabdeckungen und Aufsätze) zum Einbau in Flächen, die für Verkehrsteilnehmer bestimmt sind Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Ulrich Bachon Wilhelmstraße 59

T: 06432 9368 - 0 F: 06432 9368 - 25

65582 Diez/Lahn

sekretariat@get-guete.de www.get-guete.de



RAL-RG 620, Kompatible Stahlschutzplankensysteme

Einfache Schutzplanke (alle Varianten)
Einfache Distanzschutzplanke (alle
Varianten) Doppelte Distanzschutzplanke
(alle Varianten) Doppelte Schutzplanke
(alle Varianten)
Schutzplankenkonstruktion SUPER-RAIL
Absturzsicherung SAFETY-RAIL
Schutzplankenholm (Profil A und B, alle
Varianten) Pfosten Sigma 100 (alle
Varianten) Abstandhalter (linke und
rechte Ausführung) Distanzstück (alle
Varianten) Profilgeländer Kastenprofil
Zwischenholm für SAFETY-RAIL Pfosten
C125 für SUPER-RAIL

Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Christoph Baumert Spandauer Straße 25 57072 Siegen

T: 0271 53038 F: 0271 56769

info@guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de www.guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 943, Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen

Ordnungsgemäße Herstellung und Überwachung von Kunststoffbelägen in Sportfreianlagen, auf Leichtathletikflächen, Mehrzweckspielfeldern und Kinderspielplätzen.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Kunststoffbeläge und Kunststoffrasensysteme in Sportfreianlagen e. V.

Geschäftsführer Joachim Weitzel Amelunxenstraße 65 48167 Münster

T: 0152 53760657

service@ral-ggk.eu www.ral-ggk.eu



RAL-GZ 716, Kunststoff-Fensterprofilsysteme

Kunststoff-Fensterprofilsysteme mit Allgemeinen Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fensterprofilsysteme, Systembeschreibung und Eignungsnachweis Besonderen Güteund Prüfbestimmungen, Systembeschreibung und Eignungsnachweis für Kunststoff-Fenster- und Türsysteme mit konventioneller Verglasung, RAL-GZ 716 Teil 1 Besonderen Güte- und Prüfbestimmungen Systembeschreibung und Eignungsnachweis für verklebte Verglasungen in PVC-Rahmenkonstruktionen, RAL-GZ 716 Teil 2 Die wesentlichen Bestandteile des Kunststoff-Fensterprofilsystems wie Profile, Dichtungen, Kaschierfolien, Klebstoffe etc. werden in "Technischen Anhängen" geregelt.

Gütegemeinschaft

Kunststoff-Fensterprofilsysteme e. V.

kommissarischer Geschäftsführer Dr. Michael Stöger Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn

T: 0228 76676 - 54 F: 0228 76676 - 50

info@GKFP.de www.gkfp.de



RAL-GZ 944, Kunststoffrasensysteme in Sportfreianlagen

Ordnungsgemäße Herstellung und Überwachung von Kunststoffrasensystemen in Sportfreianlagen, auf Großspielfeldern, Mehrzweckspielfeldern und Tennisplätzen. Gütegemeinschaft

Kunststoffbeläge und Kunststoffrasensysteme in Sportfreianlagen e. V.

Geschäftsführer Joachim Weitzel Amelunxenstraße 65 48167 Münster

T: 0152 53760657

service@ral-ggk.eu www.ral-ggk.eu



RAL-RG 614, Lager- und Betriebseinrichtungen

Fachbodenregale, Palettenregale, mehrgeschossige Regalanlagen, verfahrbare Regale und Schränke, Kragarmregal-Einrichtungen, Kleiderschränke aus Stahl, Schiebetürund Flügelschränke aus Stahl, Schubladenschränke aus Stahl und gelochte Systemprofile aus Stahl

Gütegemeinschaft

Lager- und Betriebseinrichtungen e. V.

Geschäftsführer Olaf Heptner Neumarktstraße 2b 58095 Hagen

T: 02331 2008 - 0 F: 02331 2008 - 40

info@ral-rg614.de www.RAL-RG614.de



Gütegemeinschaft Lagerbehälter e.V.

GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 998, Lagerbehälter

Fertigung liegender und stehender zylindrischer Behälter, Domschächte und Domschachtkragen für die interirdische und oberirdische Lagerung wassergefährdender brennbarer Flüssigkeiten, das Innenbeschichten von Lagerbehältern im Herstellerwerk, zusätzliche Arbeiten an liegenden und stehenden zylindrischen Behältern in und außerhalb des Herstellerwerkes sowie den Transport liegender und stehender zylindrischer Behälter, den Einbau unterirdischer Behälter sowie das Aufstellen und Ausrichten oberirdischer Behälter (Normenreihe DIN 6600 ff.)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Lagerbehälter e. V.

Geschäftsführer Dr. Wolfram Krause Koellikerstraße 13 97070 Würzburg

T: 0931 35292 - 0 F: 0931 35292 - 29

info@behaelterverband.de www.behaelterverband.de



RAL-GZ 962, Leitungstiefbau

Leitungstiefbau- und Verbauarbeiten sowie fachgerechtes Aufbrechen und Wiederherstellen befestigter Oberflächen im Aufgrabungsbereich für erdverlegte Leitungen Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V.

Geschäftsführerin Dipl.-Ing. Susanne Hake Kurfürstenstraße 129

T: 030 21286 - 236 F: 030 21286 - 169

10785 Berlin

info@kabelleitungstiefbau.de www.kabelleitungstiefbau.de



RAL-GZ 520, Mehrscheiben-Isolierglas

Mehrscheiben-Isoliergläser, die aus zwei oder mehr gleich- oder ungleichartigen Glastafeln oder aus organischen Werkstoffen zwischen den Glastafeln bestehen, bei denen der Randverbund durch Abstandhalter in Verbindung mit Dichtstoff oder mit Schweißnaht am Rand oder Glas-Metallverbund sichergestellt ist

Gütegemeinschaft

Flachglas e. V.

Geschäftsführer Jochen Grönegräs Mülheimer Straße 1 53840 Troisdorf

T: 02241 8727 - 30 F: 02241 8727 - 10

info@guetegemeinschaft-flachglas.de www.quetegemeinschaft-flachglas.de



RAL-GZ 511, Metallhüttenschlacken

Metallhüttenschlacken für den Straßenund Wegebau, Herstellung von Mörtel und Beton, im Wasserbau sowie als Strahlmittel Gütegemeinschaft

Metallhüttenschlacken e. V.

Geschäftsführer Dr. Thomas Merkel Bliersheimer Straße 62 47229 Duisburg

T: 02065 49220 F: 02065 900963

ggmhs@fehs.de https://www.fehs.de/wpcontent/uploads/2018/04/Guetegemeinschaft-Metallhuettenschlacken.pdf



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 602, Metallzauntechnik

Erstellung (Montage) von Zäunen aus Drahtgeflecht, punktgeschweißten Zaungitter oder Stahlgittermatten einschließlich Türen, Dreh- und Schiebetoren

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Metallzauntechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Volkswirt Kai-Uwe Grögor An der Pönt 48 40885 Ratingen

T: 02102 186 - 200 F: 02102 186 - 212

info@guetezaun.de www.guetezaun.de



RAL-GZ 619, Mobile Raumsysteme

Mobile Raumsysteme (Containergebäude) mit weitestgehend vorgefertigte Raumeinheiten und in der Regel temporärer Nutzung

Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V. Geschäftsführer Florian Bauer Rhöndorfer Straße 85

T: 02224 9691520

53604 Bad Honnef

info@quetesicherung-bau.de https://guetesicherung-bau.de



RAL-GZ 613, Modulare Stahlsystembauweise

Gebäude aus weitestgehend vorgefertigten Modulen mit dreidimensionalen Stahltragwerken mit Flächenbauteilen aus beidseitig bekleideten oder beplankten Wand-, Boden-, Decken- und Dachflächen

Bundes-Gütegemeinschaft Montagebau und Fertighäuser e. V.

Geschäftsführer Florian Bauer Rhöndorfer Straße 85 53604 Bad Honnef

T: 02224 9691520

info@guetesicherung-bau.de https://guetesicherung-bau.de



RAL-GZ 601, Nagelplattenprodukte

Herstellung von Nagelplattenbinder, Nagelplattenwandelemente und sonstigen Nagelplattenprodukte sowie deren Montage

Gütegemeinschaft Nagelplattenprodukte e. V.

Geschäftsführer Oliver Amandi Schanzenstr. 23 51063 Köln

T: 0800 7112 396

gin@nagelplatten.de www.nagelplatten.de



RAL-GZ 513. Handwerklich errichtete Offene Kamine

Offene Kamine sind schonstein- und abgasleitungsgebundene Einzelfeuerstätten, deren typisches Merkmal darin besteht, dass sie den Blick auf das Flammenspiel des Feuers erlauben. Diese Gütesicherung gilt für den Aufbau von handwerklich errichteten offenen Kaminen.

Gütegemeinschaft

Kachelofen e. V.

geschäftsführender Vorstand Marc-Angelo von Zoepffel Welzheimer Straße 49 71554 Weissach im Tal

T: 07191 34423 - 80 F: 07191 34423 - 811

info@gzko.de www.gzko.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 896, Phase Change Material (Phasenwechselmaterial)

PCM-Materialien und PCM-Systeme für die Speicherung von Wärme und Kälte. Kleine Temperaturdifferenzen zwischen dem Speichermaterial und der Umgebung reichen aus, um große Energiemengen aufzunehmen, diese über einen großen Zeitraum verlustfrei speichern zu können und schließlich bei Bedarf wieder abzugeben. Dieser Vorgang ist immer wieder umkehrbar. Gütegesichertes PCM wird u.a. auf seine Zyklenstabilität geprüft und muss bis über 10.000 Zyklen erfolgreich absolvieren. Somit ermöglicht PCM Energieeinsparungen z.B. bei Klimaanlagen aber auch bei Alltagsprodukten wie Handschuhen, Schlafsäcken etc.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft PCM e. V.

Geschäftsführer Stefan Thomann Iltisweg 6 72336 Balingen

T: 07433 3869176

pcm@kellencompany.com https://www.pcm-ral.org



RAL-GZ 428, Recyclingholz

Recyclingholz in den Bereichen:
Recyclingholz- Hackschnitzel und
Recyclingholz- Späne für die Herstellung
von Holzwerkstoffen, vorgebrochenes
Recyclingholz für die stoffliche
Verwertung, Recycling - Energieholz,
Recyclingholzhackschnitzel zur MDFHerstellung, Recyclingbrennstoffe nach
der Biomasseverordnung,
Sekundärbrennstoffe mit
überwiegendem Altholzanteil

Gütegemeinschaft

Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e. V. (BGS) Geschäftsführerin Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

Fachbereich 6 Corrensstrasse 25 48149 Münster

T: 0251 8365264

BGS@BGS-EV.de www.BGS-EV.de



RAL-GZ 994, Regenwassersysteme

Wasserleitungs-, Sammel- und Filtersysteme und deren Systemkomponenten für Niederschlagswasser für Verbrauchsstellen im Haus (WC, Garten, Waschmaschine, Gebäudereinigung und Autopflege)

Gütegemeinschaft

Regenwassersysteme e. V.

Geschäftsführer Dr. Wolfram Krause Koellikerstraße 13 97070 Würzburg

T: 0931 35292 - 0 F: 0931 35292 - 29

info@regenwasser.info www.ral-regenwasser.de



RAL-GZ 655, Rohrbefestigung

Rohrbefestigungen (Rohrschellen und Montageschienen) zur Befestigung einer medienführenden Rohrleitung am Baukörper

Gütegemeinschaft Rohrbefestigung e. V.

Geschäftsführer Holger Mietzner Am Kiel-Kanal 2 24106 Kiel

T: 0431 90887293 F: 0431 90886749

hmietzner@safe-connection.de www.safe-connection.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 651, Saturnblei

Gewalzte Bleibleche für Verwahrungen, Abdeckungen, Dächer, Fassaden, Schallund Strahlenschutz

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Saturnblei e. V.

Geschäftsführer Frank Köhler Bruchfeld 52 47809 Krefeld

T: 02151 5892 - 95 F: 02151 5892 - 96

info@saturnblei.de www.saturnblei.de



RAL-GZ 423/1, Saunabau (private Sauna)

RAL-GZ 423/2, Saunabau (private Sauna) aus Massivholz

Saunabau (private Sauna) und Saunabau (private Sauna) aus Massivholz

Gütegemeinschaft

Saunabau, Infrarot-Wärmekabine und Dampfbad e. V.

Geschäftsführer Clemes Lüken Bierstadter Straße 39 65189 Wiesbaden

T: 06321 852263 F: 06321 88955

info@saunaverbaende.de www.saunaverbaende.de



RAL-GZ 607/2, Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen

RAL-GZ 607/3, Drehbeschläge und Drehkippbeschläge

RAL-GZ 607/6, Schutzbeschläge

RAL-GZ 607/8, Tür- und Sicherheitstürbänder

RAL-GZ 607/9, Fenstergriffe und Fenstergriffe mit Schutzwirkung

RAL-GZ 607/12, Oberlichtbeschläge

Herstellung und Anforderungen an Drehkippbeschläge, Fenstergriffe und Fenstergriffe mit Schutzwirkung, Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen, Schutzbeschläge, Tür- und Sicherheitstürbänder, Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe und Oberlichtbeschläge

Gütegemeinschaft

Schlösser und Beschläge e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Stephan Schmidt Offerstraße 12 42551 Velbert

T: 02051 9506 - 0 F: 02051 9506 - 25

guete@fvsb.de

www.guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de



RAL-GZ 370, Sicht-, Blend- und Sonnenschutzsysteme

Technischen Eigenschaften, die Funktion, die Auslegung, die Herstellung, die Nutzungssicherheit und die Dauerhaftigkeit von Sicht-, Blend- und Sonnenschutz-Systemen für Fenster, Türelemente und Nischen sowie die zugehörigen Beratungs- und Serviceleistungen.

Gütegemeinschaft

Sicht-, Blend- und Sonnenschutzsysteme e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Bernfried Stache August-Bebel-Straße 36 66482 Zweibrücken

T: 06332 209977

info@ral-sonnenschutz.de www.ral-sonnenschutz.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 942, Sporthallenböden

Erstellung von Sporthallenböden für Sporthallen (Turnen, Spielen und Mehrzwecknutzung)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Sporthallenböden e. V.

Geschäftsführer Ludger Peitzmeier Amelunxenstr. 65 48167 Münster

T: 0170 1866877

peitzmeier@ggs-sportboden.de www.ggs-sportboden.de



RAL-GZ 946, Sportrasensysteme aus Naturrasen

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für die Überwachung der ordnungsgemäßen Herstellung, Pflege und In-standhaltung von Sportflächen im Freien mit einer Rasendecke durch die Gütegemeinschaft Sportrasensysteme aus Naturrasen e. V. Die Güte- und Prüfbestimmungen enthalten die Herstellung von Sportrasensystemen aus Naturrasen und die Pflege und Instandhaltung von Sportrasensystemen aus Naturrasen.

Gütegemeinschaft

Sportrasensysteme aus Naturrasen e. V. Geschäftsführer Jürgen Rohrbach Friedensplatz 4 53111 Bonn

T: (0228) 96 50 10 - 0

info@guetegemeinschaft-sportrasen.de www.guetegemeinschaft-sportrasen.de



RAL-GZ 606, Stahlhochbau

Stahlschornsteine mit einem oder mehreren Innenrohren aus Stahl, zylindrische Türme und Maste, geschweißte Luft- und Abgasanlagen, Tragmastkonstruktionen und Stahltragkonstruktionen. Gütegemeinschaft Stahlhochbau e. V.

geschäftsführender Vorstand Reinhard Schubeis Burgstraße 124

T: 0151 24189092

45289 Essen, Ruhr

info@ggs-stahlbau.eu www.ggs-stahlbau.eu



RAL-GZ 616, Standortgefertigte Tanks und Innenbeschichtung von Standortgefertigten Tanks

RAL-GZ 616B, Standortgefertigte Tanks und Innenbeschichtung von Standortgefertigten Tanks

Standortgefertigte Tanks zur Lagerung von Heizöl (mit oder ohne Innenbeschichtung) Gütegemeinschaft

Standortgefertigte Tanks e. V. Geschäftsführer Sven Predeschly

Feuerseeplatz 5 70176 Stuttgart

T: 0711 6153353 F: 0711 612062

info@guete-tank.de www.guete-tank.de



RAL-GZ 641, System Kupferrohr

Kupferrohre für Installationen (nahtlos gezogene runde Rohre aus Kupfer) sowie Hartlote und Hartlötflussmittel für Kupferrohre, Weichlote, Weichlötflussmittel und Weichlotpasten für Kupferrohre und Kapillarlötfittings aus Kupferrohr, Pressfittings aus Kupferrohr

Gütegemeinschaft Kupferrohr e. V.

Geschäftsführer Markus Killer Emanuel-Leutze-Straße 11 40547 Düsseldorf

T: 0211 239469 - 0

info@guete-kupferrohr.de www.guete-kupferrohr.de

TAPETEN

GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 479, Tapeten

Technische Güteanforderungen und Prüfungen hinsichtlich der gesundheitlichen und ökologischen Unbedenklichkeit von Wandbekleidungen (Tapeten)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Tapete e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Kaufmann Karsten Brandt Breite Straße 27 40213 Düsseldorf

T: 0211 862864 - 11 F: 0211 862864 - 13

sekretariat@tapeten.de www.tapeten.de



RAL-GZ 515/1, Tennbaustoffe für Sportanlagen

RAL-GZ 515/2, Werksseitig hergestellte Rasentragschichtgemische und Baustoffgemische für Drainschichten für Sportplätze

RAL-GZ 515/3,

Herstellung von Baustoffen für Deck- und Drainschichten und dynamische Schichten für Tennenflächen sowie einbaufertiger Rasentragschichten für Naturrasen-Spielfelder

Gütegemeinschaft

Tennen- und Naturrasenbaustoffe e. V.

Geschäftsführer RA Raimo Benger Düsseldorfer Straße 50 47051 Duisburg

T: 0203 99239 - 59 F: 0203 99239 - 58

info@ggt-guetesicherung.de www.ggt-guetesicherung.de



RAL-GZ 531, Trockenbau

Montage und Zusammenfügen von vorgefertigten Baustoffen und Bauteilen sowie Gebäude in Trockenbauweise

Gütegemeinschaft

Trockenbau e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Andreas Nold Annastraße 18 64285 Darmstadt

T: 06151 96599 - 28 F: 06151 59949 - 40

info@trockenbau-ral.de www.trockenbau-ral.de



RAL-GZ 960, Vakuum-Isolations-Paneele

Herstellung von Vakuum-Isolations-Paneelen als Dämmstoff für Kühl- und Gefriergeräte, temperaturkontrollierte Verpackungen, Logistikbereich sowie Baubereich

Güteschutzgemeinschaft

Hartschaum e. V. (GSH)

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Corth Siegfried Schildenstraße 24 29221 Celle

T: 05141 889265

info@gsh.eu www.gsh.eu



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 628, Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen

Herstellung von Verkehrszeichen (lackiert, retroreflektierend)

ZEICHENTRÄGER

Güteschutzgemeinschaft

Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V.

Geschäftsführer Christian Bargen Fleyer Straße 204 58097 Hagen

T: 02331 37795 - 93 F: 02331 37795 - 94

info@gsg-vz.de https://www.gsg-vz.de



RAL-GZ 580, Vertikalbegrünungen

Vertikalbegrüner (Bauteil oder Bauteilgruppe), welche die ganzheitliche Erstellung einer Vertikalbegrünung beinhalten, einschließlich der Dienstleistungen der Beratung, Planung und Erstellung sowie die Wartung und Pflege von Vertikalbegrünungen. Sie dienen zur Begrünung von Flächen oder Wände mit einer Neigung = 35°, oder dort wo Dachbegrünungen nicht mehr zum Einsatz kommen können mit Kletterpflanzen sowie wandgebundenen und freistehenden Vertikalbegrünungen mit lebenden Pflanzen im Innen- und Außenbereich.

Gütegemeinschaft

Vertikalbegrünungen e. V.

Geschäftsführer Martin Belz Talsperrenstr. 51 42369 Wuppertal

T: 0202 2429398

info@ral-vertikalbegruenung.de www.ral-vertikalbegruenung.de



RAL-GZ 719, Weichstoff-Kompensator

Anforderungen an die Herstellung von ein- oder mehrlagigen Weichstoff-Kompensatoren, die insbesondere in den Anwendungsgebieten von chemischen und petrochemischen Anlagen, Be- und Entlüftungsanlagen und bei Rauchgasbehandlungsanlagen zum Einsatz kommen. Weichstoffe sind mit geringen Kräften dreidimensional verformbare Flächengebilde

Gütegemeinschaft

Weichstoff-Kompensatoren e. V.

Geschäftsführerin Constanze Gillé Zum Burgstall 13 88677 Markdorf

T: 07544 9626873

info@qafej.org www.gafej.org



RAL-GZ 544/3, Werk-Trockenmörtel

Herstellung von werkmäßig hergestellten Mauer- und Putzmörtel und Werkmörtel

Gütegemeinschaft

Naturstein, Kalk und Mörtel

Geschäftsführer Dr. Hans Schiffner Annastraße 67 - 71 50968 Köln

T: 0221 934674 - 0 F: 0221 934674 - 10 und - 14

info@gg-cert.de https://www.gg-cert.de





LAND- UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT





GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 183, Bestimmungen über die Gütezeichenverleihung für Weine und Sekte mit geschützter Urspungsangabe Baden

Flaschenweine (badische Qualitätsweine und Qualitätsweine mit Prädikat) Flaschenweine (trockene Weine) (badische Qualitätsweine und Qualitätsweine mit Prädikat)

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Weinbauverband e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Betriebsw. Holger Klein Merzhauser Straße 115 79100 Freiburg

T: 0761 45910 - 16 F: 0761 408026

info@badischer-weinbauverband.de www.badischer-weinbauverband.de



RAL-GZ 252, Dünger

Dünger mit Pflanzennährstoffen

Bundesgütegemeinschaft

Kompost e. V.

Geschäftsführer David Wilken Von-der-Wettern-Straße 25 51149 Köln-Gremberghoven

T: 02203 35837 - 0 F: 02203 35837 - 12

wilken@kompost.de www.kompost.de



RAL-GZ 241, Forstliches Vermehrungsgut

Forstliches Saat- und Pflanzgut von Nadel- und Laubbäumen, wie z.B. Weißtanne, Fichte, Kiefer, Roterie, Rotbuche, Europäische Lärche, Roteiche, Douglasie, u.a. DKV - Gütegemeinschaft für forstliches Vermehrungsgut e. V.

Geschäftsführer Thomas Rohde Mainzer Straße 80 65189 Wiesbaden

T: 0611 8151641 F: 0611 8151972

info@dkv-net.de www.dkv-net.de



RAL-GZ 245, Gärprodukte

Zulässige Ausgangsstoffe,
Produktdefinition,
Qualitätsanforderungen und
Güteüberwachung für Gärrückstände aus
Biogasanlagen zur Verwendung als
Bodenverbesserungs- und Düngemittel
sowie Anforderungen an die
Prozessqualität, die Warendeklaration
und die sachgerechte Anwendung der
Erzeugnisse

 $Bundes g\"{u}tegemeinschaft$

Kompost e. V.

Geschäftsführer David Wilken Von-der-Wettern-Straße 25 51149 Köln-Gremberghoven

T: 02203 35837 - 0 F: 02203 35837 - 12

wilken@kompost.de www.kompost.de



RAL-GZ 110, Kompetenz richtig Essen

Diese Allgemeinen Güte- und Prüfbestimmungen legen die allgemeinen Grundsätze für Inhalt und Umfang der Überwachungsmaßnahmen für die Speisenversorgung in der Gemeinschaftsverpflegung fest. Gütegemeinschaft

Ernährungs-Kompetenz e. V. (GEK e. V.)

Geschäftsführerin Susanne Lange Kampstraße 14 40591 Düsseldorf

T: 0211 333985 F: 0211 317691

gek@gek-ev.de www.gek-ev.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 251, Kompost

Zulässige Ausgangsstoffe, Produktdefinition, Qualitätsanforderungen und Güteüberwachung für Kompost zur Verwendung als Bodenverbesserungsund Düngemittel sowie Anforderungen an die Prozessqualität, die Warendeklaration und die sachgerechte Anwendung der Erzeugnisse

ZEICHENTRÄGER

Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.

Geschäftsführer David Wilken Von-der-Wettern-Straße 25 51149 Köln-Gremberghoven

T: 02203 35837 - 0 F: 02203 35837 - 12

wilken@kompost.de www.kompost.de



RAL-GZ 161, Landwirtschaftliche Betriebsmittel

Landwirtschaftliche Betriebsmittel in den Bereichen: Kraftfutter, Mineralfutter (Mischfuttermittel), Euterpflegemittel, Landwirtschaftliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Stalldesinfektionsmittel und Silierhilfsmittel DLG e.V.

Deutsche Landwirtschaft-Gesellschaft e. V.

Christian Grachtrup Eschborner Landstraße 122 60489 Frankfurt am Main

T: (069) 24 788 - 450 F: (069) 24 788 - 484

c.grachtrup@dlg.org www.dlg-verlag.de



RAL-GZ 246, NawaRo-Gärprodukte

Zulässige Ausgangsstoffe,
Produktdefinition,
Qualitätsanforderungen und
Güteüberwachung für Gärrückstände aus
nachwachsenden Rohstoffen zur
Verwendung als Bodenverbesserungsund Düngemittel sowie Anforderungen an
die Prozessqualität, die Warendeklaration
und die sachgerechte Anwendung der
Erzeugnisse

Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.

Geschäftsführer David Wilken Von-der-Wettern-Straße 25 51149 Köln-Gremberghoven

T: 02203 35837 - 0 F: 02203 35837 - 12

wilken@kompost.de www.kompost.de

ZEICHENTRÄGER



RAL-GZ 081, Pferdehaltung und Pferdenutzung

Güte- und Prüfbestimmungen für die Leistungen im Bereich der Pferdehaltung für die Leistungen der Pferdehaltung und Pferdenutzung im Bereich Forstwirtschaft u. a. in den Tätigkeiten: Holzrücken, Grubbern, Pflügen, Düngen, Säen, Rodung von z.B. Traubenkirschen. Güte- und Prüfbestimmungen gelten für die Leistungen der Pferdehaltung und Pferdenutzung im Bereich Landwirtschaft u.a. in den Tätigkeiten: Bodenbearbeitung in der Landwirtschaft, Erntemaßnahmen auf Grünflächen, Erntemaßnahmen auf Ackerflächen, Bodenbearbeitung in Gärtnereien, Bodenbearbeitung in Baumschulen, Bodenbearbeitung im Weinbau, Pflegemaßnahmen auf Naturschutzflächen. Güte- und Prüfbestimmungen für den Einsatz von Pferden im Personen- und Güterverkehr sowie bei Brauchtumsveranstaltungen in korrekter Anspannung, einschließlich der Beförderung von Personen, oft auf themenbezogenen geschmückten Wagen. Gütegemeinschaft

Wald- und Landschaftspflege e. V.

Geschäftsführender Vorstand Elmar Stertenbrink Dorfstraße 30 34632 Jesberg

T: 06695 911663 F: 06695 911464

info@ral-ggwl.de https://www.ral-ggwl.de



RAL-GZ 118, Qualitätsprodukt Gemeinschaftsgastronomie

Gemeinschaftsgastronomie bezieht sich auf die Bereitstellung von gastronomischen Dienstleistungen in Einrichtungen, die von Gemeinschaften genutzt werden. Diese Einrichtungen können beispielsweise Kindertagesstätten, Schulen, Universitäten, Gesundheits- und Pflegeinstitutionen oder Betriebsrestaurants sein. Das Hauptziel der Gemeinschaftsgastronomie besteht darin, eine qualitativ hochwertige Verpflegung für Institutionen bereitzustellen, in denen eine große Anzahl von Menschen regelmäßig verpflegt wird.

Gütegemeinschaft

Ernährungs-Kompetenz e. V. (GEK e. V.)

Geschäftsführerin Susanne Lange Kampstraße 14 40591 Düsseldorf

T: 0211 333985 F: 0211 317691

gek@gek-ev.de www.gek-ev.de



RAL-GZ 250, Substrate für Pflanzen

Zulässiger Wertebereich, Prüfumfang und Prüfmethodik für biologische, chemische und physikalische Kenngrößen von Rinde für Pflanzenbau, Baumsubstrate, Blumenerde, Kultursubstrate, Substratausgangsstoffe, Blähton und Dachsubstrate Gütegemeinschaft

Substrate für Pflanzen e. V.

Geschäftsführerin Ulrike Wegener im Haus LWK Niedersachsen/Wunstorfer Landstraße 9 30453 Hannover

T: 0511 4818 - 9388 F: 0511 4818 - 287

info@substrate-ev.org www.substrate-ev.org





DIENSTLEISTUNGEN





GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 841, Anti-Graffiti

Dienstleistung der Graffitientfernung und Graffitiprophylaxe mit Anforderungen an die Mittel zur Graffitientfernung und -phrophylaxe und die Vorbereitung und Durchführung derartiger Leistungen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e. V.

Gerschäftsführer Dr. Michael Kupfer General Pape Straße 2 12101 Berlin

T: 030 470033 - 71 F: 030 470033 - 73

office@anti-graffiti-verein.de www.anti-graffiti-verein.de



RAL-GZ 112, Au pair

Vorbereitung, Vermittlung und Betreuung von Au pair-Aufenthalten (incoming und out-going) Gütegemeinschaft

Au pair e. V.

Geschäftsführerin Cordula Walter-Bolhöfer Eisenerzstraße 34 53819 Neunkirchen-Seelscheid

T: 02247 9194 - 942 F: 02247 9194 - 82

info@guetegemeinschaft-aupair.de www.guetegemeinschaft-aupair.de



RAL-GZ 808, Aufbereitung und Lagerung von Ausbauasphalt

Die ökologisch und ökonomisch sinnvolle Wiederverwendung von Asphalt wird in Deutschland bereits seit mehreren Jahrzehnten erfolgreich betrieben. Doch ihre nicht zuletzt aus Gründen der Nachhaltigkeit gebotene Weiterentwicklung gelangt aufgrund verschiedener Aspekte an Grenzen. So können die anfallenden Mengen an Ausbauasphalt nur noch schwer im gleichen Umfang höchstwertig wiederverwendet werden, da in den letzten Jahren immer weniger Neubauprojekte realisiert und stattdessen überwiegend Bestandsstrecken erneuert wurden, was inzwischen viele Asphaltmischanlagen an die Kapazitätsgrenze bei der Lagerung von Ausbauasphalt führt. Schlüssel für eine erfolgreiche Weiterentwicklung und damit Steigerung der Wiederverwendung ist neben einer sortenreinen Gewinnung durch schichtenweises Fräsen bestehender Asphaltbefestigungen vor allem eine entsprechende Aufbereitung des Ausbauasphalts mit dem Ziel der Erreichung einer möglichst großen Gleichmäßigkeit der Materialeigenschaften (Homogenität). Da die Homogenität des aus dem Ausbauasphalt gewonnenen Asphaltgranulats ein äußerst wichtiges Kriterium für die weitere Steigerung der Wiederverwendung von Asphalt ist, verfolgt diese Gütesicherung der Aufbereitung und Lagerung von Ausbauasphalt das Ziel, die Homogenität des Asphaltgranulats zu verbessern, indem einheitliche Mindeststandards gesetzt und die einzelnen Schritte der Aufbereitung und Lagerung bewertet werden.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Aufbereitung und Lagerung von Ausbauasphalt e. V.
Geschäftsführerin Prof. Dr.-Ing. Ines Dragon
Ennemoserstraße 10
53119 Bonn

T: 0228 97965 - 0

info@ausbauasphalt.de www.ausbauasphalt.de



RAL-GZ 248, Baumpflege

Baumpflege (Erstellung, Förderung und Erhaltung von Einzelbäumen und Baumbeständen) sowie Baumbegutachtung und Baumkontrolle mit den Leistungen: Pflanzen, Pflegen, Erziehen, Sichern und Fällen von Bäumen, das Anlegen und Sanieren von Baumstandorten sowie auf das Planen von Maßnahmen im Bereich Baumpflege.

Gütegemeinschaft Baumpflege e. V.

Erster Vorsitzender Arne Neuendorff Rudolf-Breitscheid-Straße 7 09487 Schlettau

T: 03733 23 - 158 F: 03733 23 - 154

post@ral-baumpflege.de www.ral-baumpflege.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 975, Brandschutz im Ausbau

Erstellung (Montage) von Abschottungen, Beschichtungen und gespritzter Feuerschutz, Brandschutzverglasungen, Brandschutzkonstruktionen aus Platten und Matten sowie Planung, Kontrolle und Abnahme von baulichen Brandschutzmaßnahmen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Brandschutz e. V.

Geschäftsführender Vorstand Lothar Hügin Wilhelmstr. 77 10117 Berlin Mitte

T: 030 22489079 F: 030 20671657

office@gba-ral.de www.gba-ral.de



RAL-GZ 791, Buskomfort

Pflegezustand und Ausstattung von Bussen mit bestimmten technischen Einrichtungen Gütegemeinschaft Buskomfort e. V.

Geschäftsführer Martin Becker Dornierstraße 3 71034 Böblingen

T: 07031 6231 - 69 F: 07031 6231 - 77

info@buskomfort.de www.buskomfort.de



RAL-GZ 276, CO2-kompensierte Energieprodukte

Die Gütesicherung legt die Grundlagen für Inhalt und Umfang der Überwachungsmaßnahmen für CO2 kompensierte Energieprodukte fest. Es muss nachgewiesen sein, dass Energieprodukte einem lückenlosen und nachvollziehbaren Prozess zwischen erworbenen CO2-Zertifikaten und der verkauften Menge an CO2-neutralen Energieprodukten, in einem festgelegten Zeitraum unterliegen. Die Zertifikate müssen durch anerkannte und registrierte Dienstleister im Namen der Anbieter/ Lieferanten in offiziellen Registern nachweislich stillgelegt und unwiderruflich dem Markt entzogen sein.

Gütegemeinschaft Energiehandel e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Vw. Hans Jürgen Funke Tullastraße 18 68161 Mannheim

T: 0621 42934240 F: 0621 42933328

info@veh-ev.de www.guetezeichen-energiehandel.de



RAL-GZ 272, Energiehandel

Leistungen des Handels mit den Energieträgern Heizöl, Dieselkraftstoff, Biodiesel, Braun- und Steinkohle, Holz in jeglicher Form mit Anforderungen an den ordnungsgemäßen Vertrieb, den Verkauf und die Beratung der Kunden sowie Kriterien für die innerbetriebliche Organisation der Händler

Gütegemeinschaft

Energiehandel e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Vw. Hans Jürgen Funke Tullastraße 18 68161 Mannheim

T: 0621 42934240 F: 0621 42933328

info@veh-ev.de www.guetezeichen-energiehandel.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 905, Fernmeldebau

Leistungen des Fernmeldebaus in den Bereichen: - Montagearbeiten im Fernmeldebau, - das Errichten passiver Fernmeldenetze, - das Einbringen von Erdkabeln, - die Montage von Verbindungs- und Abzweiggarnituren, die Montage von passiven Abschlusseinrichtungen (Verteilern), - die Kabelmontage, - die Kabel-Messtechnik sowie - Planung und Ausbau schneller Glasfasernetze FTTx.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Fernmeldebau e. V.

Geschäftsführer Ralf Gorontzi Secundastraße 11a 53332 Bornheim

T: 02222 6489 - 863 F: 02222 6489 - 864

info@guete-fmb.de www.quete-fmb.de



RAL-GZ 906, Feuerbestattungsanlagen

Betrieb von Feuerbestattungsanlagen sowohl in technischer, organisatorischer als auch im Hinblick auf die pietätischen und baulichen Komponenten einer modernen Feuerbestattungsanlage Gütegemeinschaft

Feuerbestattungsanlagen e. V.

Geschäftsführender Vorstand Thies Heinrich Ferdinand-Porsche-Straße 5 21684 Stade

T: 04141 9226 - 93 F: 04141 9226 - 92

kontakt@feuerbestattungsanlagen-RAL.de www.feuerbestattungsanlagen-ral.de



RAL-GZ 902, Gebäudereinigung

Dienstleistungen der Gebäudereinigung in den Bereichen - Baureinigung, - Gebäudereinigung, - Glasreinigung, - Krankenhausreinigung/Alten- und Pflegeheime, - Industriereinigung, - sowie weitere Dienstleistungen in der infrastrukturellen Gebäudebewirtschaftung

Gütegemeinschaft

Gebäudereinigung e. V.

Geschäftsführer Torsten Kohn Franz-Ehrlich-Straße 12 12489 Berlin

T: 030 53670773

info@gggr.de www.gggr.de



RAL-GZ 903, Gebäudereinigung im Gesundheitswesen

Die Gütesicherung beschreibt Leistungen und Überwachungsmaßnahmen für die Gebäudereinigung im Gesundheitswesen. Neben der Händehygiene und persönlichen Schutzmaßnahmen sind die Hausreinigung und Flächendesinfektion die Grundlagen der Hygiene. Dazu gehört auch, dass er speziell für den Hygienebereich ausgebildetes Reinigungspersonal einsetzt. Das Gütezeichen wird objektbezogen an Gebäudedienstleister verliehen, die sich durch externe Prüfinstitute regelmäßig gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen überprüfen lassen. Durch diese Prüfungen können die Gebäudereinigenden ihre fachliche und qualitative Eignung zur Übernahme der verantwortungsvollen Aufgaben der Gebäudereinigung im Gesundheitswesen auch gegenüber ausschreibenden Stellen belegen.

Gütegemeinschaft Gebäudereinigung e. V.

Geschäftsführer Torsten Kohn Franz-Ehrlich-Straße 12 12489 Berlin

T: 030 53670773

info@gggr.de www.gggr.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 974, Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung – Instandhaltungsrichtlinien und Fachlehrgänge

Festlegung von Mindestinhalten von Prüfund Füllanweisungen von handbetätigten Geräten zur Brandbekämpfung Weiterbildungsmaßnahmen für Prüf- und Wartungsfirmen für handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung – Instandhaltungsrichtlinien und Fachlehrgänge e. V. (GRIF)

Geschäftsführer Dr. Wolfram Krause Koellikerstraße 13 97070 Würzburg

T: 0931 35292 - 0 F: 0931 35292 - 29

info@grif-ev.info www.grif-ev.info



RAL-GZ 275, Handel mit Baustoffen und Bauprodukten

Güte- und Prüfbestimmungen für den Handel mit Baustoffen und Bauprodukten, insbesondere für die Qualität der Dienstleistungen des Handels mit Baustoffen und Bauprodukten. Gütegemeinschaft

Holz- und Baustoffhandel e. V. Geschäftsführer Olaf Rützel Universitätsallee 5 25359 Bremen

T: 0421 22315 - 22 F: 0421 22315 - 34

 $in fo@gue tegemeins chaft-holz-baust off handel. de\\www.gue tegemeins chaft-holz-baust off handel. de$



RAL-GZ 274, Handel mit Holz und Holzprodukten

Handel mit Holz und Holzprodukten

Gütegemeinschaft

Holz- und Baustoffhandel e. V.

Geschäftsführer Olaf Rützel Universitätsallee 5 25359 Bremen

T: 0421 22315 - 22 F: 0421 22315 - 34

 $in fo@gue tegemein schaft-holz-baust of fhandel. de \\www.gue tegemein schaft-holz-baust of fhandel. de$



Felssicherung

RAL-GZ 963, Hang- und Felssicherung

Hang- und Felssicherung umfasst alle Maßnahmen und Tätigkeiten mit Absturzgefahr, die im Gelände stattfinden in Zusammenhang mit Höhenarbeiten, Geologie und Geotechnik, Schutzbauten gegen Naturgefahren und Schutzgebieten. Gütegemeinschaft

Hang- und Felssicherung e. V.

Geschäftsführender Vorsitzender Dipl.-Ing. Paul Schulze Am Oberschloss 21

Am Oberschloss 21 99448 Kranichfeld

T: +49 (0) 36450 - 20 99 23

info@gg-felssicherung.de www.gg-felssicherung.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 516, Industriell gefertigte Einzelfeuerstätten – Aufbau von Kaminöfen

Die Gütesicherung gilt für industriell gefertigte Einzelfeuerstätten, und zwar den Aufbau von Kaminöfen oder Raumheizer in anschlussfertigem Zustand sowie die Schaffung von funktionellen Einheiten mit den erforderlichen Abgasanlagen. Über die gesetzlichen Vorgaben hinaus muss für die Feuerstätte eine positiv bestandene Prüfung und eine Prüfung der abgasrelevanten Werte sowie eine ausführliche, von der Prüfstelle abgestempelte Aufbau- und Bedienungsanleitung in deutscher Sprache vorhanden sein. Der Aufbau darf nur von fachlich geeignetem Personal durchgeführt werden. Nach dem Aufbau ist ein Probebetrieb durchzuführen, die auch eine Einweisung in die Funktionen der Feuerstätte umfasst.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft Kachelofen e. V.

geschäftsführender Vorstand Marc-Angelo von Zoepffel Welzheimer Straße 49 71554 Weissach im Tal

T: 07191 34423 - 80 F: 07191 34423 - 811

info@gzko.de www.gzko.de



RAL-GZ 973, Instandhaltung Feuerschutzanlagen

Innstandhaltung von Feuerschutzanlagen:
-Feuerlöschgeräten, – Feststellanlagen, –
Löschwassereinrichtungen, –
Löschanlagen, – Rauchwarnmeldern, –
Brandschutzklappen und – Erstellung
Sicherheitspläne.

Gütegemeinschaft

Instandhaltung Feuerschutzanlagen e. V. Geschäftsführer Christopher Stache Fuchsstraße 22 66482 Zweibrücken

T: 06332 8669133 F: 06332 4789856

cstache@vistraco-management.de www.gif-brandschutz.de



RAL-GZ 901, Kampfmittelräumung

Suche nach Kampfmitteln, deren Feststellung und Bergung sowie den Schutz der Öffentlichkeit vor Gefahren bei der Kampfmittelräumung Güteschutzgemeinschaft

Kampfmittelräumung Deutschland e. V. Geschäftsführer Thomas Hennicke Alfred-Hess-Straße 40 99094 Erfurt

T: 0361 653193 - 08 F: 0361 653193 - 04

info@gkd-kampfmittelraeumung.de www.gkd-kampfmittelraeumung.de



RAL-GZ 741, Kranservice

Durchführung von Prüfung, Wartung, Generalüberholung sowie Umbau und Modernisierung von Krananlagen GKS Gütegemeinschaft Kranservice e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Christoph Baumert Spandauer Straße 25 57072 Siegen

T: 0271 53038 F: 0271 56769

info@guetegemeinschaft-kranservice.de www.guetegemeinschaft-kranservice.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 635, Metallfassadensanierung

Metallfassadensanierung mit Anforderungen an Beschichtungsstoffe Die Notwendigkeit, Metallbauunternehmen. Oberflächenveredelungsbetriebe (Eloxalund Beschichtungsbetriebe), Spezialbetriebe zur Beschichtung von sanierungsbedürftigen Metallfassaden und Fassadenreinigungsunternehmen vor Ort zusammenzuführen, wurde mit der Gütesicherung Metallfassadensanierung bereits geschaffen. Aufgrund der Komplexität der anfallenden Aufgaben hat man bei der Erstellung der Güte- und Prüfbestimmungen erkannt, dass vor Projektbeginn die Einbeziehung von ausgewiesenen Beratern und Sachverständigen notwendig ist, um z. B. Feststellungen (Oberflächenschäden, Undichtigkeiten, statische Probleme, unzureichende Wärme- oder Schallschutzmaßnahmen etc.), möglichst frühzeitig zu ermöglichen. Die Begutachtung und die Erarbeitung des Sanierungskonzeptes liegt ebenso wie die Erstellung der Leistungsbeschreibung im Verantwortungsbereich des Bauherrn/Auftraggebers. Bezüglich der Umsetzung der Güte- und Prüfbestimmungen hat sich die Gütegemeinschaft entschlossen, eine Prüfinstanz zu installieren, die die fachgerechte Umsetzung unabhängig kontrollieren.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e. V. (GRM)

Geschäftsführer RA Lars Walther Marie-Curie-Straße 19 73529 Schwäbisch Gmünd

T: (071 71) 10 40 845

info@grm-online.de www.grm-online.de



RAL-GZ 981, Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltung

Leistungen von mittelstandsorientierte Kommunalverwaltungen in den Bereichen: Eingangsbestätigung und Nennung eines Ansprechpartners, erste Informationen zum Verfahren, Besprechungen bei Unternehmen, kurze Bearbeitungszeiten für Baugenehmigungsanträge, zügige Bezahlung von Auftragsrechnungen, schnelle Reaktion auf Beschwerden, zügige Bearbeitung von Flächenanfragen, schnelle Genehmigung von Großraumund Schwertransporten, Verlässlichkeit von Baugenehmigungen, schnelle Reaktion auf Anrufe und E-Mails, Bereitstellung eines Verwaltungswegweisers / Ansprechpartnerverzeichnisses und eines Lotsen für Existenzgründende, Messung der Kundenzufriedenheit sowie Nutzung von Informationsveranstaltungen als Kommunikationsplattform.

Gütegemeinschaft

 $\label{thm:mittelstandsorientierte} \mbox{Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltungen e. V.}$

Finanzbürgermeister Interims-Geschäftsführer Hagen Breitling Marktstr. 27–29 72202 Nagold

T: 07452 681245

wirtschaftsfoerderung@nagold.de https://www.gmkev.de/



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 797, Motoreninstandsetzung

Instandsetzung von Verbrennungsmotoren von der Instandsetzung einzelner Motorenteile bis zur Generalüberholung des vollständigen Motors

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

der Motoreninstandsetzungsbetriebe e. V.

Geschäftsführer Dr. Bernd Liebig Bahnhofstr. 3 39319 Jerichow

T: (039343) 34 88 91 F: (039343) 34 88 92

info@gmi-ev.de www.gmi-ev.de



RAL-GZ 277, Nachhaltiger Handel Holzund Bauprodukte

Anforderungen an ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit beim Handel mit Holz- und Bauprodukten, insbesondere für die besondere Qualität des Nachhaltigkeitsmanagements Gütegemeinschaft

Holz- und Baustoffhandel e. V.

Geschäftsführer Olaf Rützel Universitätsallee 5 25359 Bremen

T: 0421 22315 - 22 F: 0421 22315 - 34

info@guetegemeinschaft-holz-baustoffhandel.de www.guetegemeinschaft-holz-baustoffhandel.de



RAL-GZ 117, Optometrische Leistungen

Güte- und Prüfbestimmungen für optometrische Leistungen, die u. a. folgende Aufgabenfelder umfassen - objektive und subjektive Refraktions- und Korrektionsbestimmung, - optometrische Prüfungen und Screening, - Prüf- und Messverfahren der Optometrie, - betriebliche und personelle Voraussetzungen, mit Dokumentation und Schulung.

Gütegemeinschaft

Optometrische Leistungen e. V.

geschäftsführender Vorstand Stefan Lahme Alexanderstraße 25a 40210 Düsseldorf

T: 0211 863235 - 0 F: 0211 863235 - 35

info@optometrist.de www.optometrist.de



RAL-GZ 967, Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken

Planungsleistungen für die Ermittlung des Ist-Zustandes, die Festlegung des Soll-Zustandes, die Ermittlung der Beanspruchungen des Bauwerks, das Verarbeiten von Beton, Zementmörtel, kunststoffmodifiziertem Zementmörtel und Reaktionsharzmörtel, Korrosionsschutzmaßnahmen der Bewehrung, Oberflächenschutzmaßnahmen, das Verarbeiten von Spritzbeton, das Füllen von Rissen und Hohlräumen sowie Vergelungsmaßnahmen und das Verbinden und Verstärken von Bauteilen

Gütegemeinschaft

Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken e. V. Geschäftsführer Dr.-Ing. Hans-Joachim Keck Landwehrstraße 109

59192 Bergkamen

T: 02307 9162 - 193 F: 02307 9162 - 886

info@guep.de www.guep.de

GÜTEZEICHEN GÜTEZEICHEN Qualitätsgeprüfter Ambulanter Pflegedienst

GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 114, Qualitätsgeprüfte Ambulante Pflegedienste

Maßstäbe zur Qualität und Gütesicherung der ambulanten Pflege mit Verfahren zur Durchführung von Qualitätsprüfungen ambulanter Pflegedienste sowie Kriterien zur Beschreibung und Messung eines Güteniveaus für ambulante Pflegedienste

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Qualitätsgeprüfter Ambulanter Pflegedienste e. V. Geschäftsführer Michael Biedermann

Boumannstr. 77

13467 Berlin

T: 030 75442305 F: 030 45089340

info@pflegedienst-hellrung.de www.quetegemeinschaft-pflege.de



RAL-GZ 659, Radonschutz - Prävention und Sanierung

Die Gütesicherung gilt für Leistungen des Radonschutzes insbesondere Prävention und Sanierung. Die Radonschutzmaßnahmen verfolgen das Ziel zu verhindern oder erheblich zu erschweren, dass kritische Radonkonzentration in der Luft entstehen. Hintergrund hierbei ist die Karzinogenität von Radon bei längerer bzw. regelmäßiger Exposition. Die Güteund Prüfbestimmungen Radonschutz definieren Anforderungen für Radonschutz-Leistungen, die im Rahmen von Prävention und Sanierung eingesetzt werden. Die Anforderungen richten sich an die vier Beurteilungsgruppen Planung, Abdichtung, Lüftungstechnik und Saugtechnik.

Gütegemeinschaft Radonschutz (RaPSS) e. V.

Geschäftsführender Vorstand Klaus Müller Schießmauer 1 97246 Eibelstadt

T: 09303 3220549

mail@rapss.de www.rapss.de



RAL-GZ 591, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Montage und Wartung

Montage und Wartung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – kurz RWA genannt – sind Anlagen, die aus einem oder mehreren Rauchabzügen (RA), Wärmeabzügen (WA), maschinellen Rauchabzügen (MA), Rauchableitungsund Entrauchungsanlagen oder deren Kombination sowie deren Betätigungsbzw. Steuerelementen, Öffnungsaggregaten, Energiezuleitungen und Zubehör bestehen. RWA haben die Aufgabe, im Brandfall Rauch und Wärme abzuführen. Sie tragen dazu bei, Menschen und Tiere zu retten, Rettungsund Angriffswege rauchfrei zu halten, die Brandbekämpfung durch Schaffung einer rauchfreien Schicht zu erleichtern, – den fl ash-over und damit den Vollbrand zu verzögern bzw. zu vermeiden, Einrichtungen zu schützen, Brandfolgeschäden durch Brandgase und thermische Zersetzungsprodukte herabzusetzen sowie die Brandbeanspruchung der Bauteile zu vermindern

Gütegemeinschaft

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e. V.

Geschäftsführerin Dipl. Wirtsch.-Ing. Matina Seifert Okerstraße 10 38640 Goslar

T: 0171-9965507

info@grw-partner.de www.grw-partner.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 632, Reinigung und Schutz Fassade und Denkmal

Reinigung von Fassaden und Bauteilen aus Metall oder Stein einschließlich Prüfung und Freigabe der zu verwendenden Reinigungs- und Konservierungsmitteln, Reinigung von Denkmalen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e. V. (GRM)

Geschäftsführer RA Lars Walther Marie-Curie-Straße 19 73529 Schwäbisch Gmünd

T: (071 71) 10 40 845

info@grm-online.de www.grm-online.de



RAL-GZ 728, Rückproduktion von Kühlgeräten

Anforderungen an die Rückproduktion von Kühlgeräten, mit Bestimmungen an die Erfassung, Lagerung, Aufbereitung und die Vorbereitung zur späteren Verwertung mit umfangreichen praxisnahen Testbeschreibungen und Formularwesen

RAL-Gütegemeinschaft

Rückproduktion von Kühlgeräten e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Christoph Becker Nelkenstraße 6 66440 Blieskastel

T: 0172 2888537

cbecker@ral-online.org www.ral-online.org



RAL-GZ 729, Rückproduktion von Warmwasserspeichern und anderen ODS-geschäumten Produkten

Anforderungen an die Erfassung, Lagerung, Aufbereitung und Vorbreitungen zur späteren Verwertung und Beseitigung. Unter ODS-geschäumten Produkten sind alle Produkte zu verstehen, bei deren Produktion ODS als Treibmittel für die in der Produktion enthaltenen Polymerschäume genutzt wurden RAL-Gütegemeinschaft Rückproduktion von Kühlgeräten e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Christoph Becker Nelkenstraße 6 66440 Blieskastel

T: 0172 2888537

cbecker@ral-online.org www.ral-online.org



RAL-GZ 540, Schadstoffsanierung von baulichen und technischen Anlagen im Bestand

Güte- und Prüfbestimmungen für die Schadstoffsanierung von baulichen und technischen Anlagen im Bestand mit Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für die Fachplanung der Schadstoffsanierung von baulichen und technischen Anlagen im Bestand und Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für die Schadstoffsanierung von baulichen und technischen Anlagen im Bestand

Gütegemeinschaft Schadstoffsanierung e. V.

Geschäftsführerin Dipl.-Ing. Sandra Giern Von-der-Heydt-Straße 2 10785 Berlin

T: 030 2000527 - 60

info@ral-schadstoffsanierung.de www.ral-schadstoffsanierung.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 517, Schornsteinsanierung

Arbeiten an Schornsteinen und Abgasanlagen dazu gehören Querschnittsverminderungen sowohl durch Innenauskleidung als auch durch den Einbau von Innenschalen und -abdichtung von Schornsteinen mit Mörtel. Zu den Querschnittsverminderungsverfahren zählen sowohl die konventionellen für reine Abgasschornsteine, als auch solche

ZEICHENTRÄGER

Güteschutz

Schornsteinsanierung und Abgasanlagen e. V. Geschäftsführung Dr. Johannes Gerstner Steinweg 20 95032 Hof

T: 0173 8719883

jrg@johannes-r-gerstner.com www.fachverband-schornsteintechnik.de



RAL-GZ 662, Schwerer Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken durch Pulverbeschichtung

in feuchteunempfindlicher Ausführung.

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für die Anforderungen an den allseitigen, schweren Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken aus metallischen Werkstoffen mit Epoxy-Pulverbeschichtung, insbesondere in Rohrleitungen für die Trinkwasseroder Gasversorgung sowie auch die Abwasserentsorgung.

Gütegemeinschaft

Schwerer Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken durch Pulverbeschichtung e. V. (GSK)

Geschäftsführer RA Lars Walther Marie-Curie-Straße 19 73529 Schwäbisch Gmünd

T: 07171 1040 840

info@gsk-online.de https://www.gsk-online.net



RAL-GZ 904, Serious Games

Serious Games (SG) sind digitale Spiele, die nicht nur der Unterhaltung dienen, sondern zusätzlich ein charakterisierendes Ziel (characterizing goal) verfolgen.

Gütegemeinschaft Serious Games e. V.

Geschäftsführer Professor Dr. Oliver Korn Uhlandstraße 21 71638 Ludwigsburg

T: 07141 9180020

info@ral-seriousgames.org www.ral-seriousgames.org



RAL-GZ 945, Sportgeräte – Erstellung (Herstellung und Montage) und Inspektion/Wartung

Anforderungen an die Erstellung (Herstellung und Montage) sowie die Inspektion/Wartung von Sportgeräten Gütegemeinschaft

Sportgeräte – Inspektion/Wartung und Erstellung (Montage) e. V.

Geschäftsführer Stefan Rosenkranz Belderberg 24 53113 Bonn

T: 0228 926593 - 25 F: 0228 926593 - 29

info@sichere-sporthalle.de www.sichere-sporthalle.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 977/1, Tankschutz Teil 1: Kraftstoff- und Lösemitteltankanlangen

RAL-GZ 977/2, Tankschutz Teil 2: Heizölverbrauchertankanlagen

Durchführung von Tankrevisionen und Tankinnenbeschichtungen sowie Beschichtungsstoffe für Tankinnenbeschichtungen und Beschichtungen von Auffangräumen mit Montage von Leckanzeigegeräten und Leckschutzauskleidungen.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Tankschutz und Tanktechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Thomas Uber Hebelstraße 11 79104 Freiburg

T: 0761 71717 F: 0761 73773

info@bbs-gt.de www.bbs-gt.de



RAL-GZ 978, Tanktechnik

Montage, Instandsetzung und Instandhaltung von Tankstellen

Gütegemeinschaft

Tankschutz und Tanktechnik e. V.

Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Thomas Uber Hebelstraße 11 79104 Freiburg

T: 0761 71717 F: 0761 73773

info@bbs-gt.de www.bbs-gt.de



RAL-GZ 992, Verantwortungsvoller **Textilservice**

Verantwortungsvoller Textilservice in gewerblichen und krankenhauseigenen Wäschereibetrieben für Haushaltswäsche, Objektwäsche, Krankenhauswäsche und Wäsche aus Lebensmittelbetrieben

Gütegemeinschaft

Verantwortungsvoller Textilservice e. V.

Geschäftsführer Dr. Timo Hammer Schlosssteige 1 74357 Bönnigheim

T: 07143 271562 F: 07143 27194562

kontakt@waeschereien.de www.waeschereien.de



RAL-GZ 899, Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung

Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung mit Anforderungen an Reinigungsmaschinen und -Geräte, sowie an Begleitfahrzeuge und Absicherungsgeräte

Gütegemeinschaft

Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung e.

Geschäftsführer Harald H. Glöde Siemensstr. 36

53121 Bonn T: 02222 9898101 F: 02222 934082

mail@ggvu.de www.ggvu.de

Gütegemeinschaft

Dorfstraße 30

34632 Jesberg

Wald- und Landschaftspflege e. V.

Geschäftsführender Vorstand Elmar Stertenbrink



RAL-GZ 244. Wald- und Landschaftspflege

Holztransport

Erbringung von Leistungen der Waldund Landschaftspflege in den Bereichen Holzrückung, Holzernte, Holztransport, Waldverjüngung, Forstlicher Wegebau und Landschaftspflege, Forstpflanzenanzucht, Anzucht gebietsheimischer Gehölze und

T: 06695 911663 F: 06695 911464

info@ral-ggwl.de https://www.ral-ggwl.de





WEITERE GÜTEZEICHEN





GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 720, % Recycling Kunststoff

Güte- und Prüfbestimmungen für den Nachweis des Anteils an Kunststoffen, die aus Fraktionen der haushaltsnahen Getrennterfassung bzw. der haushaltsnahen Wertstoffsammlung gewonnen worden sind, in einem Kunststoff-Rezyklat, -Halbzeug, -Produkt oder Verpackung. Die Gütegrundlage berschreibt die lückenlose Rückverfolgbarkeit der Herkunft der Kunststoffe in den jeweiligen Stufen der Prozesskette. Das umschließt alle Prozessstufen von der Sortierung in LVP-Sortieranlagen über die Aufbereitung bis zum Einsatz der Rezyklate in Produkten.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Rezyklate aus haushaltsnahen Wertstoffsammlungen e. V

geschäftsführender Vorstand Georg Schmidt Edmund-Rumpler-Str. 7 51149 Köln

T: 02203 937 - 266

info@ral-rezyklat.de www.ral-rezyklat.de

Gütegemeinschaft

Siegburger Straße 126

T: 0221 94699 - 79

F: 0221 94699 - 81

Abfall- und Wertstoffbehälter e. V.

geschäftsführender Vorstand Andreas Wendt



RAL-GZ 951/1, Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff

RAL-GZ 951/3, Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depotcontainer

Anforderungen an die Herstellung fahrbarer 2- und 4-rädrige Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff mit Kammeraufnahme, DU-Aufnahme, Zapfenaufnahme und einem Volumen bis 1700 Liter.

Anforderungen an die Herstellung von Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie

Depotcontainer.

info@ggawb.de www.ggawb.de

50679 Köln



RAL-GZ 727, Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen

Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen ohne Gütesicherung RAL-GZ 724 und anderen festen Ersatzbrennstoffen Gütegemeinschaft

Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e. V. (BGS) Geschäftsführerin Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

Fachbereich 6 Corrensstrasse 25 48149 Münster

T: 0251 8365264

BGS@BGS-EV.de www.BGS-EV.de



RAL-GZ 806, Bodenbefestigungssysteme aus Recycling-Kunststoffen

Bodenbefestigungssysteme und Erosionsschutz-Gitter aus Recycling-Kunststoffen Gütegemeinschaft

Produkte aus Recycling-Kunststoffen e. V.

Geschäftsführer Dr. Wolfram Krause Koellikerstraße 13 97070 Würzburg

T: 0931 35292 - 0 F: 0931 35292 - 29

info@ral-recyclingkunststoffe.de www.ral-recyclingkunststoffe.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 908, Einrichtungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin

Die Gütesicherung "Einrichtungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin" legt die Güte für Einrichtungen fest, die diagnostische und therapeutische Leistungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin anbieten. Das Leistungsangebot der Einrichtungen kann das gesamte Spektrum der Gefäßmedizin umfassen. Je nach Umfang des Leistungskataloges wird zwischen ambulant versorgenden und klinisch (stationär) versorgenden Einrichtungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin unterschieden. Die Gütesicherung bezieht sich auf das Verhältnis zwischen allen Teilnehmenden, die Bereitstellung von ausreichend und qualifiziertem Personal, die Konfiguration, Validierung und Verifizierung der medizinischen und sonstigen Leistungen, Anforderungen an Dienste, die an der Erstellung der medizinischen Leistungen beteiligt sind. den Umfang der Ermittlung des Behandlungsbedarfs, die Instrumente für die Leistungserstellung, die Ressourcen (Ausstattung mit Räumen, Geräten und Material), die Aufrechterhaltung der Umgebungsbedingungen (Arbeitssicherheit, Hygiene etc.), die interne Gütesicherung und Beteiligung ans statistisch vergleichender Qualitätssicherung, Dokumentation und Kommunikation, Wissens- und Risikomanagement.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Einrichtungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin e. v

Geschäftsführer Professor Dr. med. Markus Steinbauer Robert-Koch-Platz 9 10115 Berlin

T: 030 28099099 - 0 F: 030 28099099 - 9

sekretariat@gefaesschirurgie.de www.ral-gefaesschirurgie.de



RAL-GZ 041, Kerzen

Kerzen (Haushaltskerzen, Spitzkerzen, Stumpenkerzen sowie Teelichte und Grablichte) Gütegemeinschaft

Kerzen e. V.

Geschäftsführerin Constanze Gillé Zum Burgstall 13 88677 Markdorf

T: 07544 09626873

c.gille@gilleschmid.de www.ral-c.com



RAL-GZ 435, Klimaneutrale Möbelherstellung

Die Güte- und Prüfbestimmungen gelten für Klimaneutrale Möbelherstellung, Hierbei wird unterschieden in Treibhausgasemissionen (THGE), die aus drei Bereichen resultieren können, den sogenannten Scope 1 bis 3 [direkten (1) undindirekten Emissionen (2 & 3)]. Die Vergabe des Gütezeichens erfolgt im Wesentlichen auf einer bilanziellen Klimaneutralität u.a. durch CO2-Zertifikate.

Deutsche

Gütegemeinschaft Möbel e. V.

RA Jochen Winning Friedrichstraße 13 - 15 90762 Fürth

T: 0911 9509998 - 0 F: 0911 9509998 - 50

dgm@dgm-moebel.de https://www.das-goldene-m.de/de/



Kunststoffverpackunge für gefährliche Güter



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 726, Kunststoffverpackungen für gefährliche Güter

Kunststoffverpackungen für gefährliche Güter in den Bereichen Überwachung der Serienproduktion von Kunststoffsäcken, Kombinations-Großpackmitteln (IBC) mit Kunststoffinnengefäß, blasgeformte Gefäße aus Kunststoff und der Fertigung von flexiblen Großpackmitteln (IBC) aus Kunststoffgewebe bzw. -folie zum Transport gefährlicher Güter

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Kunststoffverpackungen für gefährliche Güter e. V.

N. N.

Kaiser-Friedrich-Promenade 43 61348 Bad Homburg v.d.H.

T: 06172 9266 - 01 F: 06172 9266 - 70

info@kunststoffverpackungen.de www.kunststoffverpackungen.de

RAL-GZ 387/1, Medizinische Kompressionsstrümpfe

RAL-GZ 387/2, Medizinische Kompressionsarmstrümpfe

RAL-GZ 387/3, Medizinische Kompressionsstrümpfe zur Behandlung von Ulcus cruris-Patienten

Herstellung (Maß- oder Serienfertigung) von Medizinischen Kompressionsstrümpfen und Kompressionsarmstrümpfen Gütezeichengemeinschaft

Medizinische Kompressionsstrümpfe e. V.

Geschäftsführer Dr. Ernst Pohlen Binsfelder Straße 83 52351 Düren

T: 02421 952653 F: 02421 495179

ernst.pohlen@gzg-kompressionsstruempfe.de www.gzg-kompressionsstruempfe.de



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 430, Möbel

RAL-GZ 430/1, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Schrankmöbel

RAL-GZ 430/2, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Küchen- und Badmöbel

RAL-GZ 430/3, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Tische, Stühle, Eckbänke

RAL-GZ 430/4, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Polstermöbel

RAL-GZ 430/5, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Polsterbetten

RAL-GZ 430/6, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Matratzen

RAL-GZ 430/7, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Wasserbetten

RAL-GZ 430/8, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Büro- und Objektmöbel

RAL-GZ 430/9, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Kindermöbel

RAL-GZ 430/10, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Schulmöbel

RAL-GZ 430/11, Besondere Güte- und Prüfbestimmungen für Außenmöbel

Herstellung von Schränken,
Anbauschränken, Kommoden,
Bettgestelle, An- und Einbauküchen,
Tische aus Holz sowie aus verschiedenen
Werkstoffkombinationen, gepolsterte
Sitz- und Liegemöbel sowie Kissen für
Polstermöbel, Schulmöbel,
Polsterbetten, Außenmöbel, Büromöbel
und Wasserbetten und Matratzen mit
umweltrelevanten Anforderungen an
Möbel ("gesundes Wohnen").

ZEICHENTRÄGER

Deutsche

Gütegemeinschaft Möbel e. V.

RA Jochen Winning Friedrichstraße 13 - 15 90762 Fürth

T: 0911 9509998 - 0 F: 0911 9509998 - 50

dgm@dgm-moebel.de https://www.das-goldene-m.de/de/



RAL-GZ 436, Möbel - Zirkulär Nachhaltig

Zirkuläre Nachhaltigkeit von Wohn- und Schlafmöbel, Küchen- und Badmöbel, Dielenmöbel, Tische, Stühle, Eckbänke, Korpusmöbel, Regalmöbel, Polstermöbel, Betten, Matratzen, Wasserbetten, Büround Objektmöbel, Kindermöbel, Schulmöbel und Außenmöbel

Deutsche

Gütegemeinschaft Möbel e. V.

RA Jochen Winning Friedrichstraße 13 - 15 90762 Fürth

T: 0911 9509998 - 0 F: 0911 9509998 - 50

dgm@dgm-moebel.de https://www.das-goldene-m.de/de/



RAL-GZ 437, Schadstoffgeprüfte Möbel

GÜTESICHERUNG

Emissionen von Möbel in Wohnräumen sind schon seit Jahrzehnten ein Dauerthema. Das bereits seit über 50 Jahren bestehende Gütezeichen Möbel (auch "Goldenes M" genannt) hat sich dieses Themas über den integralen Bestandteil der Gütegrundlage "Umwelt und Gesundheit" angenommen. Jedes gütegesicherte Möbel muss demzufolge auch eine umfangreiche Schadstoffprüfung absolvieren, ehe es in den Genuss dieser Auszeichnung kommt. Unmittelbare Rückschlüsse auf die Innenraumluft können nur durch einzelfallbezogene Prüfungen gezogen werden. Allerdings deckt die RAL Gütesicherung nicht den kompletten Möbelmarkt ab. Dieser Umstand und der Fakt, dass das Ausloben von (wenn auch sehr wichtigen) Teilaspekten der Gütesicherung nicht ohne weiteres möglich ist, hat die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e.V. veranlasst, bei RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. den Antrag auf Errichtung einer Registrierung für Emissionsklassen von Möbeln zu stellen. Durch die Befragung und Einbeziehung der tangierten Fachund Verkehrskreise bei der Festlegung der Grenzwerte sowie eine wettbewerbsrechtliche und kartellrechtliche Prüfung der Gütegrundlage, konnte diese Registrierung auf eine breite Akzeptanzbasis gestellt werden. Nachdem die bisherige RAL Registrierung gut vom Markt angenommen wurde, hat die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e.V. den Entschluss gefasst, eine geordnete Güteüberwachung zu implementieren und als Ausweis der Einhaltung der Güteund Prüfbestimmungen ein RAL Gütezeichen zu schaffen.

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. RA Jochen Winning Friedrichstraße 13 - 15 90762 Fürth

T: 0911 9509998 - 0 F: 0911 9509998 - 50

dgm@dgm-moebel.de https://www.das-goldene-m.de/de/



RAL-GZ 950, Ressourcen-Management

Dienstleistungen des Ressourcen-Managements, mit dem primären Ziel der Förderung und konsequenten Umsetzung der "Circular Economy" zur Wiederverwendung, Aufbereitung und Rückführung von Wertstoffen aller Art in den Stoffkreislauf. RAL-Gütegemeinschaft Rückkonsum e. V. Geschäftsführer Dipl.-Ing. Christoph Becker Nelkenstr. 6 66440 Blieskastel

T: 0172 2888537

cbecker@ral-gz950.com www.ral-gz950.com



GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 724, Sekundärbrennstoffe

Anforderungen an Sekundärbrennstoffe im Hinblick auf Schwermetallgehalte und Prüfmethoden für den Einsatz in der Zementindustrie und für Kraftwerke incl. der Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e. V. (BGS)

Geschäftsführerin Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme Fachbereich 6 Corrensstrasse 25 48149 Münster

T: 0251 8365264

BGS@BGS-EV.de www.BGS-EV.de



RAL-GZ 702, Tragetaschen, Beutel, Folien aus recyceltem Polyethylen / PCR

Güte- und Prüfbestimmungen zur Verbesserung der Recyclingqualitäten und dadurch Schaffung neuer Möglichkeiten für Produkte aus recyceltem Polyethylen aus Haushaltsmüll (PCR, Post Consumer Rezyklat), im vorliegenden Teil gültig für Tragetaschen. Gütegemeinschaft

Folien, Beutel, Tragetaschen aus recyceltem Polyethylen e. V.

Dr. Wolfram Krause Koellikerstraße 13 97070 Würzburg

T: +49 (0) 931 / 35 29 2-0 F: +49 (0) 931 / 35 29 2-29

contact@pcr-quality.com www.pcr-quality.com





GÜTEZEICHEN MIT GESETZLICHEM HINTERGRUND





GÜTESICHERUNG

RAL-GZ 912, Faire Anwerbung Pflege Deutschland

Faire Anwerbung und Vermittlung von Pflegekräften aus dem Ausland mit den Leistungsbereichen: Information zur Erwerbsmigration in die Pflege nach Deutschland, Unternehmensverantwortlichkeit, Transparenz im Personalgewinnungsprozess gegenüber Kandidaten, Transparenz im Personalgewinnungsprozess gegenüber Kunden Vermittlungsleistungen von Einrichtungen halten bei den Vereinbarungen und Verfahren zur Anwerbung und Vermittlung von Pflegekräften aus Drittstaaten die in der RAL Gütesicherung festgelegten Anforderungen ein.

ZEICHENTRÄGER

Gütegemeinschaft

Anwerbung und Vermittlung von Pflegekräften aus dem Ausland e. V.

Geschäftsführerin Ann-Christin Wedeking Michaelkirchstraße 17-18 10179 Berlin

T: 030 2218298 - 56 F: 030 2218298 - 66

ann-christin.wedeking@kda.de www.faire-anwerbung-pflege-deutschland.de



RAL-GZ NN, Markenbutter, Markenkäse

Butterverordnung - Verordnung über Butter und andere Milchstreichfette vom 17. Dezember 2010 Käseverordnung vom 17. Dezember 2010 sowie Änderungsverordnungen Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Abteilung 4 Referat 412 Milch

MinR Karl-Heinz Tholen Rochusstraße 1 53123 Bonn

T: 0228 99529 - 3958

poststelle@bmel.bund.de www.bmel.de



DRUCKSCHRIFTENÜBERSICHT



HINWEIS

RAL Gütesicherung sind als Regelwerk und/oder als pdf-Datei kostenpflichtig erhältlich über:

DIN Media GmbH Burggrafenstraße 6 10787 Berlin

T:(0 30) 26 01-0

kundenservice@dinmedia.de www.dinmedia.de

BAUBEREICH

RAL-GZ 370 Ausg. 03.22 Sicht-, Blend- und Sonnenschutzsysteme PDF: 78,44 €

RAL-GZ 388 Ausg. 04.21 Erzeugnisse aus Mineralwolle PDF: 50,64 €

RAL-GZ 402 Ausg. 02.07

Blockhausbau

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 405 Ausg. 08.08 Ingenieurholzbau

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 411 Ausg. 01.15 Imprägnierte Holzbauelemente

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 420 Ausg. 01.14 Infrarot-Wärmekabine PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 421 Ausg. 03.16 Holzrohelementherstellung PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 422 Ausg. 03.16

Holzhausbau

PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 423/1 Ausg. 07.09 Saunabau (private Sauna) PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 423/2 Ausg. 07.09

Saunabau (private Sauna) aus Massivholz

PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 424 Ausg. 01.14 Dampfbad (privates Dampfbad) PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 425 Ausg. 06.15 CO2-senkende Holzbauwerke

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 426 Ausg. 10.23

Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen

PDF: 93,66 €

RAL-GZ 427 Ausg. 10.02 Brettstapelelemente

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 428 Ausg. 10.03 Recyclingholz

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 429 Ausg. 04.22 Dachbau - Bauen im Bestand

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 479 Ausg. 06.14

Tapeten

PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 502/1 Ausg. 08.06 Grabkammersysteme PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 502/2 Ausg. 02.02 Planung von Neubauten, Erweiterung und Sanierung von Friedhofsystemen PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 502/3 Ausg. 02.09 Urnenbestattungssysteme PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 503 Ausg. 07.10 Bodenverfestigung und Bodenverbesserung

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 505 Ausg. 06.10 Friedhofanlagen

PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 507 Ausg. 02.19

Flüssigboden

PDF: 70,83 € Druck: 47,16 €

RAL-GZ 509 Ausg. 02.14 Abbrucharbeiten

PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 510 Ausg. 09.21 Eisenhüttenschlacken PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 511 Ausg. 06.10 Metallhüttenschlacken PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 512 Ausg. 07.17 Handwerklicher Kachelofen

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 513 Ausg. 06.17 Handwerklich errichtete Offene Kamine

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 515/1 Ausg. 07.13 Tennbaustoffe für Sportanlagen

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 515/2 Ausg. 07.13 Werksseitig hergestellte Rasentragschichtgemische und Baustoffgemische für Drainschichten für Sportplätze

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 518 Ausg. 05.22 Fertigkeller und Bodenplatte

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 519 Ausg. 12.15

Instandsetzung von Betonbauwerken

PDF: 73,48 €

RAL-GZ 520 Ausg. 10.21 Mehrscheiben-Isolierglas

PDF: 93,66 €

RAL-GZ 525 Ausg. 03.19

Heißgelagertes

Einscheibensicherheitsglas (ESG-HF)

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 531 Ausg. 07.10

Trockenbau PDF: 78,44 €

RAL-GZ 543 Ausg. 08.12

Baukalk PDF: 60,73 €

RAL-GZ 544/3 Ausg. 05.12 Werk-Trockenmörtel

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 580 Ausg. 02.21 Vertikalbegrünungen PDF: 117,33 €

RAL-GZ 601 Ausg. 04.14 Nagelplattenprodukte

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 602 Ausg. 03.18 Metallzauntechnik

PDF: 45,51 € Druck: 32,44 €

RAL-GZ 606 Ausg. 04.24

Stahlhochbau

PDF: 70,83 € Druck: 47,16 €

RAL-GZ 607/2 Ausg. 07.14

Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser

und Mehrfachverriegelungen

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 607/3 Ausg. 12.17

Drehbeschläge und Drehkippbeschläge

PDF: 39,72 €

RAL-GZ 607/6 Ausg. 08.17 Schutzbeschläge

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 607/8 Ausg. 07.14 Tür- und Sicherheitstürbänder

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 607/9 Ausg. 09.12 Fenstergriffe und Fenstergriffe mit Schutzwirkung

PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 607/12 Ausg. 07.14 Oberlichtbeschläge PDF: 50,64 €

RAL-GZ 612 Ausg. 07.19

Gabionen und Gabionenkonstruktionen

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 613 Ausg. 09.14 Modulare Stahlsystembauweise

PDF: 60,73 €

RAL-RG 614 Ausg. 11.21 Lager- und Betriebseinrichtungen

PDF: 93,66 €

RAL-GZ 616 Ausg. 01.08 Standortgefertigte Tanks und Innenbeschichtung von Standortgefertigten Tanks

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 616B Ausg. 01.08 Standortgefertigte Tanks und Innenbeschichtung von Standortgefertigten Tanks

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 618 Ausg. 08.17 Heizkörper aus Stahl PDF: 70,83 €

RAL-GZ 619 Ausg. 02.24 Mobile Raumsysteme PDF: 60,73 €

RAL-RG 620 Ausg. 12.21

Kompatible Stahlschutzplankensysteme

PDF: 107,23 €

RAL-GZ 621 Fertigräume PDF: 0,00 €

RAL-GZ 628 Ausg. 05.10 Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 638 Ausq. 09.08

Gitterroste

PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 641 Ausg. 09.18 System Kupferrohr

PDF: 124,11 € Druck: 84,40 €

RAL-GZ 642 Ausg. 09.11 Blitzschutzsysteme PDF: 78,44 €

RAL-GZ 651 Ausg. 05.10

Saturnblei

PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 655 Ausg. 04.08 Rohrbefestigung

PDF: 70,83 € Druck: 47,16 €

RAL-GZ 656 Ausg. 05.10 Brandgeprüfte Rohrbefestigung PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 657 Ausg. 03.22 Ganzglasduschen PDF: 93,66 €

RAL-GZ 692 Ausg. 09.21

Kanalguss PDF: 78,44 €

RAL-GZ 693 Ausg. 09.21 Abscheideranlagen PDF: 78,44 €

RAL-GZ 694 Ausg. 09.21 Gebäudeentwässerung PDF: 78,44 €

RAL-GZ 695 Ausg. 04.24 Fenster, Haustüren und Fassaden PDF: 78,44 €

RAL-GZ 698 Ausg. 05.23 Entwässerungstechnik Guss

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 699 Ausg. 08.22 Duktile Gussrohrsysteme

PDF: 93,66 €

RAL-GZ 710/1 Ausg. 08.20 Kunststoff-Hartschaum, Polystyrol-Hartschaumplatten und -bahnen als Dämmstoffe PDF: 70,83 €

RAL-RG 710/6 Ausg. 07.84 Güte- und Prüfbestimmungen für Polyurethan (PUR)-Dachspritzschaum Druck: 47,16 €

RAL-GZ 710/7 Ausg. 03.16 Auf der Baustelle hergestellter Polyurethan-Ortschaum für die Wärmeund Kältedämmung

PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 711 Ausg. 02.23 Fugendichtungskomponenten und -systeme PDF: 50,64 €

RAL-GZ 713 Ausg. 02.23 Flächendichtungskomponenten und -systeme

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 714 Ausg. 01.11 Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 715 Ausg. 11.17 Wärmedämmstoffe aus gebundenen EPS-Schüttungen (BEPS)

PDF: 45,51 €

RAL-GZ 716 Ausg. 04.19 Kunststoff-Fensterprofilsysteme

PDF: 144.30 €

RAL-GZ 717 Ausg. 04.23 Flachdachsysteme und -services PDF: 134,21 €

RAL-GZ 719 Ausg. 02.24 Weichstoff-Kompensator

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 801 Ausg. 09.22 Asphalteinlagen PDF: 93,66 €

RAL-GZ 805 Ausg. 04.13 Halbstarre Deckschichten PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 818 Ausg. 02.08

Estrich PDF: 57,26 €

RAL-GZ 896 Ausg. 03.13 Phase Change Material (Phasenwechselmaterial)

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 942 Ausg. 09.05 Sporthallenböden PDF: 60,73 €

RAL-GZ 943 Ausg. 03.18 Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen PDF: 45,51 € Druck: 32,44 €

RAL-GZ 944 Ausg. 10.22 Kunststoffrasensysteme in Sportfreianlagen

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 946 Ausg. 01.23

Sportrasensysteme aus Naturrasen

PDF: 99,62 €

RAL-GZ 960 Ausg. 07.18 Vakuum-Isolations-Paneele PDF: 57.26 €

RAL-GZ 961 Ausg. 04.23

Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 962 Ausg. 03.16 Leitungstiefbau PDF: 60,73 €

RAL-GZ 964 Ausg. 03.13 Innendämmung

PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 968 Ausg. 07.22 Grundstücksentwässerungsanlagen Herstellung, baulicher Unterhalt, Sanierung und Prüfung PDF: 70,83 €

RAL-GZ 994 Ausg. 12.17 Regenwassersysteme

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 998 Ausg. 04.23 Lagerbehälter

PDF: 60.73 €

LAND-UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT

RAL-GZ 081 Ausg. 09.19 Pferdehaltung und Pferdenutzung PDF: 124,11 €

RAL-GZ 110 Ausg. 06.19 Kompetenz richtig Essen

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 118 Ausg. 09.24 Qualitätsprodukt Gemeinschaftsgastronomie

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 161 Ausq. 12.08 Landwirtschaftliche Betriebsmittel

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 183 Ausg. 07.24 Bestimmungen über die Gütezeichenverleihung für Weine und Sekte mit geschützter Urspungsangabe Baden

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 241 Ausg. 02.14 Forstliches Vermehrungsgut

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 245 Ausg. 07.16

Gärprodukte

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 246 Ausq. 07.16 NawaRo-Gärprodukte PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 250 Ausg. 05.18 Substrate für Pflanzen PDF: 124,11 €

RAL-GZ 251 Ausg. 07.16

Kompost

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 252 Ausg. 09.12

Dünger

PDF: 50.64 € Druck: 37.07 €

DIENSTLEISTUNGEN

RAL-GZ 112 Ausg. 02.22 Au pair

PDF: 73,48 €

RAL-GZ 114 Ausg. 01.99 Qualitätsgeprüfte Ambulante Pflegedienste

PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 117 Ausg. 05.20 Optometrische Leistungen

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 244 Ausg. 07.14 Wald- und Landschaftspflege PDF: 124,11 € Druck: 84,40 €

RAL-GZ 248 Ausg. 03.17

Baumpflege PDF: 73,48 €

RAL-GZ 272 Ausg. 04.16

Energiehandel

PDF: 73,48 € Druck: 50,64 €

RAL-GZ 274 Ausg. 03.19

Handel mit Holz und Holzprodukten

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 275 Ausg. 03.19

Handel mit Baustoffen und Bauprodukten

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 276 Ausg. 07.19

CO2-kompensierte Energieprodukte

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 516 Ausg. 11.15

Industriell gefertigte Einzelfeuerstätten -

Aufbau von Kaminöfen PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 517 Ausg. 05.20 Schornsteinsanierung

PDF: 57,26 €

RAL-GZ 540 Ausq. 01.24

Schadstoffsanierung von baulichen und technischen Anlagen im Bestand

PDF: 93,66 €

RAL-GZ 591 Ausq. 07.19

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen -

Montage und Wartung

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 632 Ausg. 10.21

Reinigung und Schutz Fassade und

Denkmal PDF: 78,44 €

RAL-GZ 635 Ausg. 10.21 Metallfassadensanierung

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 662 Ausg. 04.21 Schwerer Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken durch

Pulverbeschichtung PDF: 78,44 €

RAL-GZ 728 Ausg. 07.18 Rückproduktion von Kühlgeräten

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 729 Ausq. 11.24 Rückproduktion von

Warmwasserspeichern und anderen ODS-geschäumten Produkten

PDF: 73,48 € Druck: 50,64 €

RAL-GZ 741 Ausg. 01.17

Kranservice PDF: 60,73 € RAL-GZ 791 Ausg. 01.23

Buskomfort PDF: 93.66 €

RAL-GZ 797 Ausg. 07.21 Motoreninstandsetzung

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 808 Ausg. 02.24 Aufbereitung und Lagerung von

Ausbauasphalt PDF: 73,48 €

RAL-GZ 841 Ausq. 10.17

Anti-Graffiti PDF: 57,26 €

RAL-GZ 899 Ausg. 05.16 Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 901 Ausq. 08.17 Kampfmittelräumung

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 902 Ausg. 06.20 Gebäudereinigung PDF: 99,62 €

RAL-GZ 903 Ausg. 09.20

Gebäudereinigung im Gesundheitswesen

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 904 Ausq. 05.22

Serious Games PDF: 57,26 €

RAL-GZ 905 Ausq. 10.12

Fernmeldebau PDF: 81,91 €

RAL-GZ 906 Ausg. 03.23 Feuerbestattungsanlagen

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 945 Ausq. 05.15

Sportgeräte – Erstellung (Herstellung und Montage) und Inspektion/Wartung

PDF: 60,73 € Druck: 43,52 €

RAL-GZ 963 Ausq. 01.23 Hang- und Felssicherung

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 967 Ausq. 09.19 Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 973 Ausq. 11.18

Instandhaltung Feuerschutzanlagen

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 974 Ausg. 03.17 Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung -Instandhaltungsrichtlinien und

Fachlehrgänge PDF: 45,51 €

RAL-GZ 975 Ausg. 01.04 Brandschutz im Ausbau PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 977/1 Ausg. 05.07 Tankschutz Teil 1: Kraftstoff- und Lösemitteltankanlangen

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 977/2 Ausg. 05.07 Tankschutz Teil 2:

Heizölverbrauchertankanlagen

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 978 Ausg. 01.12

Tanktechnik

PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 981 Ausg. 12.18 Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltung PDF: 60,73 €

RAL-GZ 992 Ausg. 04.24 Verantwortungsvoller Textilservice

PDF: 99,62 €

RAL-GZ 277 Ausg. 11.22 Nachhaltiger Handel Holz- und

Bauprodukte PDF: 57,26 €

WEITERE GÜTEZEICHEN

RAL-GZ 041 Ausg. 07.20 Kerzen

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 387/1 Ausg. 01.08 Medizinische Kompressionsstrümpfe PDF: 57,26 €

RAL-GZ 387/2 Ausg. 01.08 Medizinische Kompressionsarmstrümpfe

PDF: 57,26 € Druck: 40,21 €

RAL-GZ 387/3 Ausg. 02.20 Medizinische Kompressionsstrümpfe zur Behandlung von Ulcus cruris-Patienten PDF: 70,83 €

RAL-GZ 430 Ausg. 01.22 Möbel

PDF: 250,00 €

RAL-GZ 430/1 Ausg. 01.19 Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Schrankmöbel

PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/2 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Küchen- und Badmöbel

PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/3 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Tische, Stühle, Eckbänke

PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/4 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Polstermöbel PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/5 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Polsterbetten PDF: 300.00 €

RAL-GZ 430/6 Ausq. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Matratzen PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/7 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Wasserbetten PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/8 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Büro- und Objektmöbel

PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/9 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Kindermöbel PDF: 300.00 €

RAL-GZ 430/10 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Schulmöbel PDF: 300,00 €

RAL-GZ 430/11 Ausg. 01.19

Besondere Güte- und Prüfbestimmungen

für Außenmöbel PDF: 300,00 €

RAL-GZ 435 Ausg. 12.21

Klimaneutrale Möbelherstellung

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 436 Ausg. 01.23

Möbel - Zirkulär Nachhaltig

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 437 Ausg. 08.23 Schadstoffgeprüfte Möbel

PDF: 0.00 €

RAL-GZ 702 Ausg. 06.25

Tragetaschen, Beutel, Folien aus recyceltem Polyethylen / PCR

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 720 Ausg. 10.18 % Recycling Kunststoff

PDF: 50,64 €

RAL-GZ 724 Ausg. 01.12 Sekundärbrennstoffe

PDF: 50,64 € Druck: 37,07 €

RAL-GZ 726 Ausg. 10.19

Kunststoffverpackungen für gefährliche

Güter

PDF: 60,73 €

RAL-GZ 727 Ausg. 11.08

Bestimmung des biogenen Anteils in

Sekundärbrennstoffen PDF: 78,44 € Druck: 54,94 €

RAL-GZ 806 Ausg. 08.16

Bodenbefestigungssysteme aus

Recycling-Kunststoffen

PDF: 70,83 €

RAL-GZ 908 Ausg. 11.15

Einrichtungen der Gefäßchirurgie und

Gefäßmedizin PDF: 99,62 €

RAL-GZ 950 Ausg. 01.23

Ressourcen-Management

PDF: 78,44 €

RAL-GZ 951/1 Ausg. 08.23

Abfall- und Wertstoffbehälter aus

Kunststoff PDF: 70,83 €

RAL-GZ 951/3 Ausg. 07.17

Unterflur- und

Semiunterflursammelsysteme sowie

Depotcontainer

PDF: 70,83 € Druck: 47,16 €

GÜTEZEICHEN MIT GESETZLICHEM HINTERGRUND

RAL-GZ 912 Ausg. 12.22

Faire Anwerbung Pflege Deutschland

PDF: 60,73 €



A-Z STICHWORTVERZEICHNIS



§		Abwasserleitungen	17	Ausgangsstoffe	27
0.401.1441.0		Abwasserleitungen	12	Aushebelschutzbeschläge	22
§ 19l WHG	42	Abwasserrohre	7	Auslegung	25
7		Abwasserrohre	7	Ausschreibung	17
,		Abwassersammelgruben	12	Außendämmung	22
716/1	18	Abzurandanan	22 39	Außenholz Außenkamine	15
		Abzugsanlagen Acker	39 27	Außenkamine Außenmöbel	17 15
A		Agenturen	31	Außenmöbel	47
		Aktiv	5 i	Ausstattung	47 47
Abbrand	45	Akustik	24	Ausstattung	36
Abbruch	4	Altenpflege	39	Austauschmotor	38
Abbrucharbeiten	4	Aluminiumhaustüren	8	Adstadscrimotor	30
Abbruch im Bestand	4	Aluminiumprofile	8	В	
Abbruch im kontaminierten Bereich	4	Ambulant	39		
Abbruch von Bauwerken	4	Ambulante Krankenpflege	39	Babysitting	31
Abdeckungen	22	Ambulante Pflege	39	Backöfen	17
Abdeckungen	33	Ambulante Pflegedienste	39	Baden	27
Abdichtungen	10	Anbauschränke	47	Badheizkörper	13
Abdichtungen	9	Anfahrtversuche	17	Bad Honnef	14
Abfall	27	Anforderung	17	Bad Honnef	17
Abfall	28	Anhydrid-Estrich	8	badischer Wein	27
Abfall	49	Anlagen	4	Bahnbau	5
Abfall	44	Anlagenbau	6	Bau	7
Abfall	40	Anlagenverordnung	42	Bau	16
Abfall	44	Anonyme Bestattungen	34	Bau	15
Abfallbehälter	44	Anschluss	17	Bau	14
Abfallcontainer	44	Anschlussfuge	22	Bau	22
Abfalleimer	44	Anschlussprofil	22	Bau	16
Abfallgefäß	44	Anti-Graffiti	31	Bau	24
Abfallsammelbehälter	44	An- und Einbauküchen	47	Bau	41
Abfallsammelcontainer	44	Anzucht	42	Bau	8
Abfallsammlegefäß Abfalltonne	44	Armaturen	41	Bau	16
Abflussrohre	44 7	Armierung	22	Bau	25
Abflussrohre	7	Armierungsmasse	22	Bau	39
Abgasanlagen	41	Armierungsmörtel	22	Bau	20
Abhänger	24	Armierungsschicht	22	Bau	20
Abläufe	17	Arterien	45	Bau	22
Abläufe	7	Ascheimer	44	Bau	20
Ableitung	4	Asphalt	19	Bau	18
Abluftkamine	23	Asphalt	4	Bau	23
Abluftschornsteine	23	AT-Motor	38	Bau Bau	20 21
Abriss	4	Aufenthalte	31	Bau	8
ABS	17	Auffangeinrichtung	4	Bau	7
Abscheider	4	Auffangraum	42	Bau	13
Abschiednahme	34	Auffangräume	42	Bau	10
Abschlussprofil	22	Auffangsieb	21 23	Bau	33
Abschottungen	33	Auffangwannen Aufgrabung	23 19	Bau	21
Absturzsicherung	18	Aufsätze	17	Bau	17
Abverdeckung	17	Au pair	31	Bau	19
Abwasser	31	Au pair Aupair	31	Bau	38
Abwasser	21	Au pair Aufenthalte	31	Bau	42
Abwasser	7	Ausbau	14	Bau	21
Abwasser	17	Ausbau	24	Bau	19
Abwasserableitung	17	Ausbau	39	Bauakustik	24
Abwasserbehandlung	17	Ausbau	10	bauaufsichtliche Zulassungen	19
Abwasserkanal	17	Ausbau	21	Bauausführung	24
Abwasserkanäle	17	Ausbau	33	Bauelemente	15
Abwasserleitungen	7	Ausgangsstoffe	27	Bauelemente	15
Abwasserleitungen	7	Ausgangsstoffe	28	Bauelemente	16
		=0			

Bauelemente	22	Baumaterial	24	Befestigung	21
Bauelemente	13	Baumaterial	16	Behaglichkeit	13
Bauelemente	11	Baumaterial	19	Behaglichkeit	21
Bauelemente	4	Baumaterial	24	Behälter	44
Bauelemente	11	Baumaterial	4	Behälter	42
Bauelemente	8	Baumaterial	25	Behälter	21
Bauelemente	10	Baumaterial	20	Behälter	19
Bauelemente	18	Baumaterial	22	Behälterschutz	42
Bauelemente	12	Baumaterial	11	Beinfreiheit	33
Bauen	15	Baumaterial	22	Bekleidung	24
Bauen	14	Baumaterial	21	Beläge	24
Bauen	16	Baumaterial	13	Beläge	8
Bauen	10	Baumaterial	10	Beläge	18
Bauen	5	Baumaterial	6	Beleuchtung	24
Bauen	10	Baumaterial	18	Benzinmotor	38
Bauen	10	Baumaterial	25	Bepflanzung	27
Bauen	4	Baumaterial	12	Bepflanzung	24
Bauen	7	Baumaterial	8	Beplankung	24
Bauen	19	Baumaterial	21	Bequemlichkeit	33
Bauen	41	Baumaterial	38	Beratung	33
Bauen	8	Baumaterial	33	Bergung	36
Bauen	16	Baumpfähle	15	Beschichtungen	13
Bauen	24	Baumpflege	32	Beschichtungen	22
Bauen	39	Baumsubstrate	29	Beschichtungen	7
Bauen	20	Bauprodukte	35	Beschichtungen	42
Bauen	22	Baustellenkontrolle	17	Beschichtungsstoffe	13
Bauen	23	Baustoffe	35	Beschichtungsstoffe	37
Bauen	4	Baustoffe	10	Beschichtungsstoffe	22
Bauen	21	Baustoffe	7	Beschichtungsstoffe	7
Bauen	41	Baustoffe	25	Beschichtungsstoffe	42
Bauen	17	Baustoffe	12	Beschläge	16
Bauen	4	Baustoffhandel	35	Beschläge	47
Bauen	11	Baustoffverkauf	35	Beschläge	22
Bauen	8	Bauteile	35	Beschläge	8
Bauen	7	Bauteile	15	Beseitigung	16
Bauen	6	Bauteile	5	Beseitigung	49
Bauen	25	Bauteile	24	Beseitigung	40
Bauen	36	Bauteile	7	Bestattung	34
Bauen	12	Bauteile	4	Beton	4
Bauen	34	Bauteile	22	Beton	16
Bauen	19	Bauteile	17	Beton	38
Bauen	38	Bauteile	21	Beton	21
Bauen	12	Bauteile	8	Betonbauwerk	38
Bauen	33	Bauteile	13	Betonbauwerke	4
Bauen	21	Bauteile	10	Betonbauwerke	16
Baugenehmigung	37	Bauteile	18	Betonbauwerke	38
Baugeräte	36	Bauteile	8	Betonbauwerke	21
Bauholz	35	Bauteile	38	Betoninstandhaltung	38
Baukalk	4	Bauteile	33	Betoninstandsetzung	38
baulicher Unterhalt	12	Bautenschutz	22	Betonschäden	38
Baumarten	27	Bautenschutz	38		
				Betonschalungen	20
Baumaschinen Baumatorial	38	Bauwerke	16	Beton-Speicher	21
Baumaterial	42	Bauwerke	38	Betreuung	31
Baumaterial	35	Bauwerksdiagnose	38	Betriebseinrichtungen	18
Baumaterial	7	Bauwerkserhaltung	22	Betriebssicherheit	17
Baumaterial	15	Bauwerkserhaltung	38	Bettgestelle	47
Baumaterial	5	Bauwerksteile	4	Beurteilungsgruppen	5
Baumaterial	21	Bauwesen	24	Bewegungsfuge	22
Baumaterial	24	Beckenversickerung	21	Bewehrung	22
Baumaterial	7	Beetrollis	15	BG-BVB	5
Baumaterial	19	Befestigung	24	BG-BVF	5

Biegewechselbeständigkeit	25	Brandprüfung	5	Dachdurchführungen	7
Binder	20	Brandriegel	22	Dacheindeckungen	6
Bioabfall	27	Brandschutz	24	Dachentwässerung	7
Bioabfall	28	Brandschutz	39	Dächer	22
Bioabfallverordnung	27	Brandschutz	22	Dächer	9
Bioabfallverordnung	28	Brandschutz	4	Dachflächenfenster	24
Biogas	27	Brandschutz	36	Dachflächenfenster	8
Biogas	28	Brandschutz	35	Dachkonstruktion	20
biogen	44	Brandschutz	33	Dachkonstruktionen	6
Biogener Anteil	21	Brandschutz	42	Dachpfannen	6
Biogener Anteil	49	Brandschutzabschlüsse	23	Dachstuhl	20
Bitumen	12	Brandschutzkonstruktionen	33	Dachsubstrate	29
Blähton	29	Brandschutzmaßnahmen	33	Dämmstoff	6
Bläueschutz	15	Brandschutzverglasungen	33	Dämmstoffe	7
Bläueschutz	14	Braunkohle	33	Dämmstoffe Dämmstoff für Kühl- und	13
Bläueschutz	20	Breitband	34	Gefriergeräte	24
Bläueschutz	8	Breitbandnetz	19	Dämmung	7
Blei	22	Brenndauer	45	Dämmung	24
Bleiblech	22	Brennholz	35	Dämmung	13
Bleibleche	22	Brennstoffe	33	Dämmung	6
Bleifrei	38	Brennstoffe	23	Dämmung	24
Bleifrei-Umrüstung	38	Brennstoffe	42	Dämmung aus Mineralwolle	7
Blitzableiter	4	Brettstapelelemente	5	Dampfbad	22
Blitzschutzanlagen	4	Brettstapel- und Dübelholz	5	Dampfbremse	24
Blitzschutzsystem	4	Brücken	16	Dampfdiffusionsoffene Abdichtung	10
Blockbau	5	Büroartikel	47	Daten	34
Blockhausbau	5	Büromöbel	47	Daten	41
Blockhäuser	5	Bus	33	Datennetze	34
Blockversuche	21	Bus-Chauffeur	33	Datenübermittlung	34
Blumenerde	29	Busfahrer	33	Decken	6
BMF	14	Buskomfort	33	Decken	4
Bockrollen	22	Busreise	33	Deckenbekleidung	24
Boden	28	Busreisen	33	Deckenkühlung	21
Boden	27	Bus-Sterne	33	Demontage von (Groß-)tankanlagen	23
Bodenbearbeitung	42	Busunternehmer	33	Denkmal	10
Bodenbelag	24	C		Designheizkörper	13
Bodenbelag	8 24			Desinfektionsmittel	28
Bodensystem Bodenverbesserung	24 27	Calciumsulfat-Estrich	8	Desinfektionsmittel	34
Bodenverbesserung	28	Calvet-DSC	21	Deutsche Gütegemeinschaft Möbel	47
Bodenverbesserung	28	Carports	15	Deutsche Kontrollvereinigung	27
Bodenverbesserung	20 5	Caterer	27	Diakoniestation	39
Bodenverbesserungsmittel	27	Catering	27	Diät	27
Bodenverbesserungsmittel	28	Catering-System	27	Dichtheit	25
Bodenverbesserungsmittel	28	Chauffeur	33	Dichtheit	17
Bodenverfestigung	5	Container	20	Dichtheitsprüfung	17
Bodenverfestigung	44	Container	12	Dichtheitsprüfung	12
Bohren	38	Containerbau	23	Dichtigkeit	17
Bohrschutz	22	Containergebäude	20	Dichtlage	25
Bolzplätze	24	3		Dichtstoffe	10
Bootservice	38	D		Dichtungen	38
Bordeservice	33			Dichtungsprofile	8
Böschungsbefestigung	42	Dach	6	Dichtungsprofile	18
Brandbarriere	22	Dach	20	Dienstleistungen	31
Brandbeanspruchung	5	Dachausbau	24	Dienstleistungen	39
Brandbekämpfung	39	Dachausbau	21	Dienstleistungen	42
Brandbekämpfung	4	Dachbau	6	Dienstleistungen	32
Brandbekämpfung	35	Dachbegrünung	29	Dienstleistungen	33
Brandbekämpfung	33	Dachbinder	20	Dienstleistungen	35
Brände	5	Dachdeckung	6	Dienstleistungen	24
Brandgeprüfte Rohrbefestigung	5	Dachdurchführungen	7	Dienstleistungen	40
5 ,	_				

Dienstleistungen	37	Dünger	27	Enthalpie	21
Dienstleistungen	41	Düngung	42	Entsorgung	21
Dienstleistungen	40	Düngung	27	Entsorgung	8
Dienstleistungen	40	Düngung	28	Entsorgung	49
Dienstleistungen	36	Dünung	27	Entsorgung	40
Dienstleistungen	33	Dünung	28	Entsorgung	44
Dienstleistungen	38	Dünung	28	Entwässerung	11
Dienstleistungen	31	Dynamische Differenzkalorimetrie	21	Entwässerung	7
Dienstleistungen	42	Dynamische Platte	19	Entwässerung	17
Dienstleistungen	36	-		Entwässerung	21
Dienstleistungen	34	E		Entwässerungsanlagen	7
Dienstleistungen	34	Falshänka	/7	Entwässerungsanlagen	7
Dienstleistungen	34	Eckbänke Edelstahlbehälterbau	47	Entwässerungskanäle	17
Dienstleistungen	41		23	Entwässerungskanäle	21
Dienstleistungen	36	Egalisierungsanstrich Eignungsnachweis	22 21	Entwässerungsleitungen	7
Dienstleistungen	35	Eignungsnachweis	18	Entwässerungsleitungen	7
Dienstleistungen	33	Eignungsnachweis	17	Entwässerungstechnik	7
Dienstleistungen	37	Einäschern	34	Epoxidharz	41
Dienstleistungen	42	Einäscherung	34	Erdbau	5
Dieselmotor	38	Einbauküchen	47	Erder	4
Differential Scanning Calorimeter	21	Einbruch	22	Erdöl	17
Differenzkalorimetrie	21	Einfahrtechnik	34	Erdung	4
Distanzschutzplanken	17	Eingangstüren	8	Erdungsanlage	4
Distanzstücke	17	Einkauf	33	Erdungssystem	4
DKV DKV Gütegemeinschaft für forstliches	27	Einsatzempfehlung	33 16	Erfüllung der Schutzziele	19
Vermehrungsgut	27	Einschichtplatten	5	Erholung	10
DLG	28	Einschlag	42	Ernährung	27
DLG-Punkt	28	Einseitige Beplankung	9	Ernährung	27
DMBV	5	Einsparpotential	19	Ernährungsberatung	27
Docht	45	Einspritzdüse	38	Ernährungs-Coaching	27
Dolomitkalk	4	Einspritzpumpe	38	Ernährungs-Kompetenz	27
Doppelboden	24	Einsteckschlösser	22	Errichtung	5 16
Dosenschäume	10	Ein-Sterne-Bus	33	Errichtung	16
Douglasie	27	Einzelheizung	17	Errichtung Errichtung	8
Drahtgeflechte	20	Eisenhüttenschlacken	7	Ersatzbrennstoff	21
Drahtzaun	20	elastische Füllstoffe	18	Ersatzbrennstoff	49
Dränierung	21		25	Ersatzbrennstoffe	44
Dränschichtschüttstoffe	29	Elastomer elektrisch beheizte ortsfeste		Erstellung	20
Drehen	38	Kachelöfen	17	Erstellung	41
Drehflügeltor	20	Emission	21	Erstellung	33
Drehkippbeschläge	22	Emission	49	Erwerbsgartenbau	29
Dreidimensionale Module	9	Emmissionen	34	Erzeugnisse	7
Dreischicht-Kalorimeter-Verfahren	21	Energetische Sanierung	14	Esse	17
Dreischichtplatten	5	Energie	33	Estrich	8
Drei-Sterne-Bus	33	Energie	15	Euterpflegemittel	28
Dübel	5	Energie	17	exklusive Tapeten	24
Dübelholz	5	Energie	41	extrudierte Profile	18
Duftkerzen	45	Energie	39		
Düngekalk	28	Energie	13	F	
Düngemittel	27	Energie	21		
Düngemittel	28	Energieeffizienz	19	Fabrikanlagen	4
Düngemittel	28	Energieeinsparung Energieeinsparung	22 21	Fachbetrieb	42
Düngemittelverordnung	27	Energieeinsparung	35	Fachbetriebsnachweis	17
Düngemittelverordnung	28	Energie-Fachberater	35 31	Fachbodenregale	18
Düngemittelverordnung	28	Energiegewinnung Energiebandel	33	Fachkunde	17
Dünger	28	Energiehandel Energiesparen	33 19	Fachlehrgänge	35
Dünger	27	Energiesparen	33	Fachlehrgänge	33
Dünger	28	Energieträger Energieversorger	33 19	Fachwerkbinder	20
Dünger	29	Entfernung	40	Fahrerschulung	33
Dünger	28	Entire num	40	Fällen	32

Fallschutzbelag	18	Feuerschutz	35	Freizeit	33
Familie	31	Feuerschutz	33	Freizeit	23
Faserdämmstoff	24	Feuerschutzabschlüsse	33	Freizeit	41
Fassade	22	Feuerwiderstand	24	Friedhof	10
Fassade	40	Fichte	27	Friedhof	10
Fassade	8	Filteranlagen	21	Friedhof	34
Fassade	31	Filtersysteme	21	Friedhofsysteme	10
Fassaden	37	Filtertrennwirkung	21	Frostbeständigkeit	21
Fassaden	22	First-Class Flachbodentanks nach DIN 4119	33	Fugen	10
Fassaden	8		23 9	Fugenbänder	10
Fassadendämmung	22 22	Flachdach Flächenbauteile	9	Fugendichtung	10 10
Fassadengestaltung Fassadenprofile	22	Flächenbauteile Flächenheizung mit keramischer	9	Fugendichtungen Fugendichtungsbänder	10
Fassadenwärmedämmung	22	Oberfläche	17	Fugendichtungsfolien	10
FCKW	13	Flächenversickerung	21	Fugendichtungskomponenten	10
FCKW	40	Flachheizkörper	13	Fugendichtungsleisten	10
FCKW	40	Flaschenweine	27	Fugendichtungssysteme	10
Fenster	14	fließfähig	10	Fugenfolien	10
Fenster	19	Flügeltürschränke	47	Fugenleisten	10
Fenster	8	Flügeltürschränke	18	Fugenschalldämmung	10
Fenster	18	Flughäfen	12	Fugenschäume	10
Fensterbank	8	Flüssigboden	10	Fünf-Sterne-Bus	33
Fensterglas	19	Flüssigkeiten	28	Furniertür	16
Fenstergriffe	22	Flüssigkeiten	27	Fußballplätze	24
Fensterprofile	8	Flüssigkeiten	33	Fußboden	8
Fenstersystem	18	Flüssigkeiten	21	Fußbodenheizung	13
Fenstersystem	22	Flüssigkeiten	7	Fußbodenheizung	8
Fernmeldebau	34	Flüssigkeiten	40	1 dibbodefillelzdrig	O
Fertigbau	14	Flüssigkeiten	17	G	
Fertigbau	8	Flüssigkeiten	21		
Fertighaus	14	Flüssigkeiten	19	Gang-Nail-Binder	20
Fertighaus	9	Folien	18	Gärprodukte	27
Fertighäuser	14	Formaldehyd	24	Gärprodukte	28
Fertighäuser	9	Formstücke	41	Gärrückstände	27
Fertigkeller	8	Formstücke	11	Gärrückstände	28
Fertigteile	14	Forstlicher Wegebau	42	Gärrückstände	28
Fertigteile	5	Forstliches	27	Garten	32
Fertigteile	8	Forstliches Pflanzgut	27	Garten	29
Fertigteile	20	Forstliches Saatgut	27	Garten	28
Fertigungsdatenblatt	25	Forstpflanzen	27	Garten	27
Festbrennstoff	21	Forstpflanzen	42	Gartenbrücken	15
Festbrennstoff	49	Forstpflanzenbetrieb	27	Gartendecks	15
Fettabscheider	12	Forstpflanzenbetriebe	27 27	Gartengrill	17
Fette	4	Forstpflanzgut Forstsaatgut	27	Gartenhäuschen	15
Feuchtbiotope	42	Forstsaatgutbetrieb	27	Gartenholz	15
Feuchteschutz	24	Forstsaatgutbetriebe	27	Gartenpavillon	15
Feuchtraum	16	Forstsaatguternte	27	Gas	33
Feuchtraumtür	16	Forstvermehrungsgut	27	Gasmotor	38
Feuchtraumtüren	16	Forstvermehrungsgutgesetz	27	Gastfamilien	31
Feuer	36	Forstwirtschaft	27	Gastronomie	42
Feuerbestattung	34	Forstwirtschaft	42	gbk	33
Feuerbestattungen	34	Forstwirtschaft	32	Gebäude	5
Feuerlöschanlage	36	Fräsen	38	Gebäude	14
Feuerlöschanlage zur Selbsthilfe	36	Freibewitterung	10	Gebäude	6
Feuerlöscheinrichtungen	36	Freigabe	40	Gebäude	8
Feuerlöscher	36	Freispiegelleitung	17	Gebäude	20
Feuerlöscher	35	Freitragendes Schiebetor	20	Gebäude	11
Feuerlöschgeräte	36	Freizeit	27	Gebäude	21
Feuerlöschgeräte	35	Freizeit	27	Gebäude	34
Feuerschutz	39	Freizeit	22	Gebäude	34 5
Feuerschutz	4			Gebäudebau	5

Gebäudebau	16	Gitterzaun	4	Gütegemeinschaft Sportgeräte	41
Gebäudebau	8	Glas	4	Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen	29
Gebäudebau	16	Glas	19		24
Gebäudebau	24	Glas	8	Gütegemeinschaft Tapete Gütegemeinschaft	24
Gebäudebau	39	Glas	33	Verkehrsflächenreinigung und	
Gebäudebau	11	Glasfaserkabel	34	Unfallstellensanierung	42
Gebäudebau	8	Glasfasernetze	34	Gütegemeinschaft	
Gebäudebau	6	Gleitlager	38	Weichstoff-Kompensatoren Gütegesicherte	25
Gebäudebau	38	Gliederradiatoren	13	Wassernutzungsanlagen	21
Gebäudebau	9	globale Vernetzung	34	Gute Pflege	39
Gebäudeentwässerung	11	Grab	10	Güter	46
Gebäudereinigung	34	Grabkammern	10	Güteschutz	17
Gebäudereinigung	34	Grabkammersysteme	10	Gütesicherung	21
gebietsheimisch	42	Grablicht	45	Gütesicherung	49
Gebrauchstauglichkeit	18	Grablichte	45	Gütesicherung Blockhausbau	5
gebrauchte Motoren	38	Graffiti	31	Gütesicherung Buskomfort	33
Gebrauchtholz	21	Graffitientfernung	31	Gütesicherung	55
Gebrauchtholzrecycling	21	Graffitiprophylaxe	31	Feuerbestattungsanlagen	34
Gefahrgut	46	Grauwassernutzung	21	Gütesicherung für forstliches	
gefährliche Güter	46	Grenzwerte	29	Vermehrungsgut	27
Gefrierkühltruhen	40	Griffe	22	Gütesicherung Holzhandel Gütesicherung Imprägnierte	35
Gehölzpflanzung	42	Grill	17	Holzbauelemente	15
Gemeinschaftsverpflegung	27	Großflächen-Öfen	17	Gütesicherung Kerzen	45
generalüberholt	38	Großküche	27	Gütesicherung	40
Generalüberholung	36	Grund-Kachelöfen	17	Mehrscheiben-Isolierglas	19
Generalüberholung	38	Grundkachelofen	17	Gütesicherung Metallzauntechnik	20
Genuss	5	Grundleitungen	7	Gütesicherung Möbel	47
Geotextilien	21	Grundleitungen	7	Gütesicherung Qualitätsgeprüfter	
Geotextilien	4	Grundofen	17	ambulanter Pflegedienst Gütesicherung sachgemäße	39
Geprüfte Möbel	47	Grundreinigung	40	Wäschepflege	42
Geprüfter Schulbus	33	Grundreinigung	34	Gütesicherung Sekundärbrennstoffe	21
Geräte	41	Grundstück	17	Gütesicherung Sekundärbrennstoffe	49
Geräte	36	Grundstücksentwässerung	7	Gütesicherung Sportgeräte	41
Geräte	35	Grundstücksentwässerung	7	Gütesicherung Substrate für Pflanzen	
Geräte zur Brandbekämpfung	36	Grundstücksentwässerung	17	Gütesicherung Tapete	24
Geräte zur Brandbekämpfung	35	Grundstücksentwässerung	12	Gütesicherung	
Gestaltung	24	gsk	41	Verkehrsflächenreinigung und	
Gesunde Möbel	47	Guss	7	Unfallstellensanierung	42
Gesundes Wohnen	47	Gusseisen	7	Gütesicherung	25
Gesundes Wohnen	48	Gusseiserne Abflussrohre	7	Weichstoff-Kompensatoren Güte von Lagerbehältern	25 19
Gesundheit	27	Gussformstücke	7	Gütezeichen 402	5
Gesundheit	39	Gussformstücke	7	Gütezeichen Blockhausbau	5
Gesundheit	46	Gussrohre	7	Gütezeichen Buskomfort	33
Gesundheit	24	Gussrohre	7	Gütezeichen	33
Gesundheit	42	Gütegemeinschaft Blockhausbau	5	Feuerbestattungsanlagen	34
Gesundheitsschutz	45	Gütegemeinschaft Buskomfort Gütegemeinschaft	33	Gütezeichen für forstliches	0.17
Gesundheitsschutz	34	Feuerbestattungsanlagen	34	Vermehrungsgut	27
Gesundheit und Umweltschutz	48	Gütegemeinschaft Holzhandel	35	Gütezeichen Holzhandel Gütezeichen Imprägnierte	35
Getränke	27	Gütegemeinschaft Imprägnierte		Holzbauelemente	15
Getränke	27	Holzbauelemente	15	Gütezeichen Kerzen	45
Getriebegriffe	22	Gütegemeinschaft Kerzen	45	Gütezeichen	4.0
Gewässerunterhaltung	42	Gütegemeinschaft	19	Mehrscheiben-Isolierglas	19
GfK	21	Mehrscheiben-Isolierglas		Gütezeichen Metallzauntechnik	20
GfK-Speicher	21 36	Gütegemeinschaft Metallzauntechnik Gütegemeinschaft Qualitätsgeprüfter	20	Gütezeichen Möbel Gütezeichen Qualitätsgeprüfter	47
Gif-Musterausschreibung		ambulanter Pflegedienst	39	ambulanter Pflegedienst	39
Gipsfaserplatte Gipskartenplatte	24 24	Gütegemeinschaft sachgemäße		Gütezeichen RAL Bus	33
Gipskartonplatte Gittermattenzaun	24 20	Wäschepflege	42	Gütezeichen RAL Buskomfort	33
Gittermattenzaun Gitterroste	20 11	Gütegemeinschaft	21	Gütezeichen sachgemäße	/0
Gitterroste	4	Sekundärbrennstoffe Gütegemeinschaft	21	Wäschepflege	42
Gitterroste Gitterzaun	20	Sekundärbrennstoffe	49	Gütezeichen Sekundärbrennstoffe	21 49
Onte Zauli	20	40		Gütezeichen Sekundärbrennstoffe	47

Gütezeichen Sportgeräte	41	Hausbau	8	Heizöl	42
Gütezeichen Substrate für Pflanzen	29	Hausbau	13	Heizöllagerung	42
Gütezeichen Tapete	24	Hausbau	8	Heizöltankanlagen	42
Gütezeichen Verkehrsflächenreinigung und		Hausbau	38	Heiztechnik	17
Unfallstellensanierung	42	Hausbau	33	Heiztechnik	13
Gütezeichen	7.2	Hausbau	21	heiztechnische Beratung	17
Weichstoff-Kompensatoren	25	Hausbau	19	Heizung	13
GWF	22	Hausentwässerung	7	Heizwände	13
GZ 402	5	Hausentwässerung	7	heizwertreiche	49
		Häuser	7	Heizwertreiche Fraktion	21
Н		Häuser	5	Heizwertreiche Fraktion	49
		Häuser	14	Herde	17
Halbstarre Deckschichten	12	Häuser	16	Herkunft	27
Halbzeug	22	Häuser	5	Herkunftsgedanke	27
Halle	41	Häuser	6	Herkunftskontrolle	27
Hallen	16	Häuser	8	Herkunftszeugnis	27
Hallen	20	Häuser	4	Herstellung	41
Hallenbauten	16	Häuser	39 20	Herstellung Hochbau	12 35
handbetätigt	36	Häuser Häuser	20	Hochbau Hochbau	35 7
handbetätigt	35	Häuser Häuser	22	Hochbau Hochbau	5
Handbetätigte Geräte	36		23 4	Hochbau Hochbau	5 14
Handbetätigte Geräte	35	Häuser Häuser	8	Hochbau Hochbau	14
Handel	33	Häuser	13	Hochbau	6
Handel Handel	35 35	Häuser	8	Hochbau	4
Händler	33	Häuser	33	Hochbau	25
	35	Häuser	21	Hochbau	8
Händler von Bauprodukten Handwerk	აა 5	Häuser	19	Hochbau	38
Handwerk	14	Haushalt	42	Hochbauabbruch	4
Handwerk	6	Haushaltswäsche	42	hochhydraulischer	4
Handwerk	17	Häusliche Pflege	39	Hochmoortorf	29
Handwerk	16	Hausschornsteine	41	Hofschiebetor	20
Handwerk	39	Hausschwamm	15	Hohlraumboden	24
Handwerk	38	Haustechnik	15	Holz	42
Handwerk	8	Haustechnik	22	Holz	29
Handwerk	34	Haustechnik	41	Holz	33
Handwerk	34	Haustechnik	39		35
Handwerk	41	Haustechnik	13	Holz	5
Handwerklich	17	Haustechnik	4	Holz	15
handwerklich gebaute Kachelöfen	17	Haustechnik	7	Holz	14
handwerklich geplante und gebaute		Haustechnik	33	Holz	16
Feuerstätten	17	Haustechnik	21	Holz	21
Hartschaum	13	Haustüren	8	Holz	6
Hartschaumplatten als Dämmstoff	13	Hauswandreinigung	31	Holz	8
Hartstoff-Estrich	8	Heat Flux DSC	21	Holz-Aluminiumfenster	8
Hauhaltskerzen	45	Heilmittel	46	Holzbalkendecke	24
Hausanschluss	17	Heim	39	Holzbau	14
Hausanschlüsse	17	Heim	42	Holzbauelemente	15
Hausarbeiten	31	Heizeinsätze	17	Holzbinder	20
Hausbau	7	Heizen	13	Holzbrücken	16
Hausbau	5	Heizestrich	8	Holzelemente	15
Hausbau	14	Heizfläche	13	Holzernte	42
Hausbau Hausbau	16	Heizflächen	13	Holzfarbe	35
	5	Heizgas	17	Holzfasern	29
Hausbau Hausbau	6 8	Heizkassetten	17	Holzfenster	8
Hausbau Hausbau	8 4	Heizkörper	13	Holzfertigbau	14
Hausbau Hausbau	39	Heizkörpertausch	13	Holzfertighaus	14
Hausbau Hausbau	20	Heizkosteneinsparung	21	Holzfliesen	15
Hausbau Hausbau	22	Heizkostenersparnis	19	Holzfußboden	35
Hausbau	4	Heizöl	33	Holzhandel	35
. Idaobaa	+	Heizöl	23	Holzhaus	5

Holzhaus	14	Imprägnierung	15	Isolierung	25
Holzhausbau	14	Industrie	6	Ist-Zustand	38
Holzhäuser	14	Industrie-Fußboden	8		
Holzhaustüren	8	Infrarot	15	J	
Holz im Garten	15	Infrarotwärmekabine	15	lug andra äh al	47
Holzingenieurbau	16	Ingenieurholzbau	16	Jugendmöbel	47
Holzkonstruktionen	16	Innenausbau	16	K	
Holzmöbel	35	Innenausbau	24	•	
Holzmöbel	47 35	Innenausbau Innenausbau	10 17	Kabel	34
Holzprodukte Holzrückung	33 42	Innenausbau	8	Kabel	19
Holzschaukel	15	Innenausbau	24	Kabelgraben	19
Holzschutz	5	Innenausbau	8	Kabellegung	19
Holzschutz	15	Innenausbau	18	Kabelleitung	19
Holzschutz	14	Innenauskleidung	23	Kabelleitungen	19
Holzschutz	16	Innenauskleidung	42	Kabelleitungstiefbau	19
Holzschutz	21	Innenbeschichtung	23	Kabelzugwinde	19
Holzschutz	8	Innenbeschichtung	42	Kachelbänke	17
Holzschutzmittel	29	Innendämmsysteme	16	Kachelherde	17
Holzschutzmittel	5	Innendämmung	24	Kachel-Herde	17
Holzschutzmittel	15	Innendämmung	16	Kachelkamine	17
Holzschutzmittel	14	Innenhülle	42	Kachelofen	17
Holzschutzmittel	16	Innenhülleneinbau	23	Kachelteile	17
Holzschutzmittel	21	Innenräume	16	Kachelwände	17
Holzsonderbauten	16	Innenrohre aus Stahl	23	Kalk	4
Holzsportstätten	16	Innentüren	16	Kalk	25
Holztreppen	35	Insektizide	29	Kältedämmung	7
Holztüren	35	Inspektion	38	Kältedämmung	13
Holztüren	16	Inspektion	41	Kamin	41
Holztürme	16	Inspektion	17	Kaminbänke	17
Holzüberdachungen	16	Inspektion	12	Kaminbau Kaminbau	41
Holzverbindung	5	Installation	24	Kamine Kamine	20 20
Holzverbindung	14	Installationskanäle	24	Kaminë Kaminöfen	20 17
Holzverbindung	5	Installationswand	24	Kaminoien	17
Holzverbindung	6	Instandhaltung	16	Kaminwände	17
Holzverkehrsbauten	16	Instandhaltung	17	Kampfmittel	36
Holzwerkstoffe	15	Instandhaltung	38	Kampfmittelräumung	36
Holzwerkstoffe	14	Instandhaltung	36	Kanal	17
Holzwerkstoffe	16	Instandhaltung	35	Kanalbau	17
Holzwerkstoffe	5	Instandhaltung	42	Kanalbetrieb	17
Holzwerkstoffe	21	Instandhaltungsplan	16 35	Kanalguss	17
Holzwerkstoffe Holzwerkstoffe	4 20	Instandhaltungsrichtlinien Instandhaltung von	30	Kanalinspektion	17
Holzzäune	35	Feuerlöschgeräten	36	Kanalinstandhaltung	17
Honen	38	Instandsetzung	16	Kanalisation	17
Hotel	27	Instandsetzung	37	Kanalreinigung	17
Hotel	42	Instandsetzung	17	Kanalsanierung	17
Hotelwäsche	42	Instandsetzung	38	Kantine	27
Humus	27	Instandsetzung	36	Karbidkalk	4
Humus	28	Instandsetzung	35	Kaschierfolie	18
Humus	28	Instandsetzung	42	kaschiert	18
hydraulischer	4	Instandsetzungskonzept	38	Kastenmöbel	47
Hydrokultur	29	Instandsetzungsplanung	38	Kehricht-Container	44
Hygiene	34	Instandsetzungs-Richtlinie	38	Keller	8
Hygiene	42	Intensivbegrünung	29	Kellertüren	16
Hypokausten	17	Internet	34	Kenngrößen	29
		Isolation	24	Kerze	45
T		Isolierglas	19	Kerzen	45
		Isolierung	7 22	Kiefer Kinder	27
IBC	46	Isolierung Isolierung	13	Kinder Kindermöbel	27 47
Imprägnierte Holzbauelemente	15	130tter ung	13	Mildermodet	4/

Kinderspielgeräte	15	Korrosionsschutz	42	lackiert	25
Kissen	47	Korrosionsschutzmaßnahme	38	Ladenbau	24
Kläranlage	17	Kraftfutter	28	Lagerbehälter	23
Klassenfahrt	33	Kraftstofftankanlagen	42	Lagerbehälter	42
Klassifizierung	33	Kragarmregale	18	Lagerbehälter	19
Klebesystem	18	Kran	36	Lagereinrichtungen	18
Klebstoffe	18	Krankenhaus	27	Lagergeräte	18
Kleiderschränke	47	Krankenhaus	34	Lagerschaden	38
Kleiderschränke	18	Krankenhaus	42	Lagertechnik	18
Kleinkläranlagen	12	Krankenhauswäsche	42	Lagertechnik	19
Kleinlöschdecke	36	Krankenkost	27	Lagerung	18
Klimaanlage	21	Krankenpflege	39	Lagerung	19
Klimaklassen	16	Kranservice	36	Landmaschinen	38
Klimaschutz	19	Kreislaufwirtschaft	27	Landschaft	42
Klimaschutz Klimaschutz	13	Krematorien	34	Landschaftsbau	42
Klimaschutz Klimaschutz	40	Krematorium Kriechversuche	34	Landschaftsbau	29
Klimaschutz	33	Küchen	21 47	Landschaftspflege	42
Klimaschutzwirkung	21 6	Küchenmöbel	47 47	Landwirtschaft Landwirtschaft	28 27
Klimatisierung	21	Küchenwäsche	47	Landwirtschaft	27
Kochkurs	27	Kühldecke	24	Landwirtschaft	42
Kolben	38	Kühlgeräte	40	Landwirtschaft	27
Kolbenschaden	38	Kühlschränke	40	Landwirtschaft	28
Komfort	13	Kühlschrankentsorgung	40	Landwirtschaft	28
Komfort	33	Kühlung	6	Lärche	27
komfortables Reisen	33	Kultur	10	Lärmschutz	15
Komfort-Class	33	Kultur	5	Lärmschutzwände	15
Komfortmaß	33	Kultursubstrat	29	Latentwärmespeicher	21
Kommoden	47	Kultursubstrate	29	Latentwärmespeichermaterial	21
Kommune	37	Kunstharz-Estrich	8	Latentwärmespeichermaterialien	21
kompatible	17	Kunstrasen	18	Leasing	42
Kompensator	25	Kunststoff	13	Lebensmittel	27
Kompensatoren	25	Kunststoff	6	Lebensmittel	27
Kompetenz richtig Essen	27	Kunststoff	18	Lebensmittelbetriebe	42
Komplettsysteme	21	Kunststoff	46	Leckanzeige	42
Komplettsysteme Wasserbehälter	21	Kunststoff	40	Leckanzeigegeräte	42
Kompost	27	Kunststoff	18	Leckschutzauskleidung	42
Kompost	28	Kunststoff	44	Leckschutzeinrichtungen	23
Kompost	28	Kunststoff	44	Leder	47
Kompostierung	27	Kunststoff	49	Ledergarnitur	47
Kompostierung	28	Kunststoffbeläge	18	Ledergarnituren	47
Kompostierung	28	Kunststoff-Blöcke	21	Leichtbau	24
Kompressionsarmstrümpfe	46	Kunststoffelastomere	21	Leichtflüssigkeitsabscheider	12
Kompressionsstrümpfe	46	Kunststofffenster	8	Leimen	14
Kompribänder	10	Kunststoff-Fenster	8	Leimen	16
Konservierungsmittel	40	Kunststoff-Fenster	18	Leimen	5
Konservierungsmittel	31	Kunststoff-Fensterprofile	18	Leimen	20
Konstruktionshölzer	15	Kunststoff-Fenstersystem	18	Leistungsverzeichnis	34
konstruktiver Erdbau	5	Kunststoffhartschaum	13	Leistungsverzeichnis	34
Kontrollausschuss	27	Kunststoffhaustüren	8	Leistungsverzeichnis	41
Kontrollservice	23	Kunststoff-Haustüren	8	Leistungsverzeichnisse	34
Kontrollzeichen	27	Kunststoffprofil	18	Leistungsverzeichnisse	34
Kontrollzeichenherkünfte	27	Kunststoffrasensysteme	18	Leistungsverzeichnisse	41
Konvektion	13	Kunststoffverpackungen	46	Leitung	17
Konvektoren	13	Kurbelwellenschaden	38	Leitungstiefbau	19
Körperschall korroisonsfest	24	L		Lenkrollen	22 33
	4	-		Lenkzeiten	33 47
Korrosion Korrosionsschutz	41 41	Lackieren	47	Liegemöbel	47 42
Korrosionsschutz Korrosionsschutz	4 I 8	Lackieren	25	Lösemitteltankanlagen Luftdichtheit	42 24
Korrosionsschutz	38	lackiert	47	Luftdurchlässigkeit	10
NOTEUSIUHSSCHULZ	30		7,	Luttuuttillassiykell	10

Luftheizungsbauer	17	Möbelpflege	47	Nagelplattenprodukte	20
Luftheizungsbauer-Handwerk	17	Möbelqualität	47	Nagelplatten-Produkte	20
Luftschall	24	Mobile Raumsysteme	20	Nährstoffe	29
Luft- und Abgasrohrleitungen	23	Mobilservice	38	Nassraum	16
Luxus	33	moderne Tapeten	24	Nassraumtür	16
Luxus-Class	33	Modernisierung	14	Nassraumtüren	16
		Modernisierung	36	Nassreinigungsmaschinen	42
M		Modulare Bauweise	9	Natrium	29
		Modulare Fertigräume	9	Natur	5
Mähgutgewinnung	42	Module	9	naturfrische Küche	27
Marinemotoren	38	Monoverbrennung	21	Naturschutz	42
Markenhersteller	13	Monoverbrennung	49	NaWaRo-Gärprodukte	28
Maschendrahtzaun	20	Montage	14	Nekaldicht	25
Maschinelle Nassreinigung	42	Montage	24	Netze	34
Maschinenbau	38	Montage	39	nichtselbsttätige Feuerlöschanlagen	36
Massivholz	5	Montage	8	Niederschlagswasser	21
Massivholz	22	Montage	41	Niedrigenergie	21
Massivholzhaus	5	Montage	33	Nockenwelle	38
Massivholzhäuser	5	Montage	42	Notstromaggregat	38
Maste	23	Montage	9	Notüberläufe	21
Matratzen	47	Montageabgasanlagen	23	Nutzfahrzeuge	38
Matten	20	Montagebau	14	-	
Matten	33	Montagebau	9	0	
Medizin	27	Montageschienen	21		
Medizin	39	Montagewand	24	Obentürschließer	22
Medizin	46	Mörtel	19	Oberflächenbehandlung	15
Medizinische Pflege	39	Mörtel	25	Oberflächenbehandlung	40
Mehrfachverriegelungen	22	Mörtel	12	Oberflächenbehandlung	41
Mehrscheibenisolierglas	14	Motorblock	38	Oberflächenschluss	19
Mehrscheibenisolierglas	19	Motorboot	38	Oberflächenschutz	38
Messebau	24	Motoren	38	Oberflächenschutzmaßnahme	38
Messtechnik	34	Motorenersatzteile	38	Oberlichbeschläge	22
Metallfassaden	40	Motorengehäuse	38	Objekttür	16
Metallfassaden	37	Motoreninstandsetzung	38	Objektwäsche	42
Metallfassaden	31	Motorenteile	38	ODS	40
Metallfassadensanierung	37	Motorschaden	38	Ofenbauer	17
Metallhüttenschlacken	19	Muldenversickerung	21	Ofenhandwerk	17
Metallprofil	24	Müll	21	Ofenkacheln	17
Metallständerwand	24	Müll	49	Ofen- und Lüftungsbauer	17
Metallzaun	20	Müll	44	offene Kamine	17
Metallzauntechnik	20	Müll	40	offenes Feuer	17
Mikrobieller Bewuchs	22	Müll	44	Oldtimer	38
Mikrogekapselte PCM	21	Müllbehälter	44	Omnibus	33
Milch	28	Müllcontainer	44	ortsfeste Kachelherde	17
Milchwirtschaft	28	Mülleimer	44	ortsfest gebaut	17
Mindestwärmeschutz	22	Müllgefäß	44	ortsfest gebaute Grillanlagen	17
Mineralfaser	22	Müllsammelbehälter	44	Ozonschicht	40
Mineralfaserplatte	24	Müllsammelgefäß	44		
Mineralfutter	28	Mülltonne	44	Ö	
Mineralwolle	7	Mülltonnen	44	w	
Mischfutter	28	Müllverbrennung	21	Ökologie	33
Mischwasser	17	Müllverbrennung	49	Ölbindemittel	42
Mischwasserleitungen	7	Multifunktionsbänder	10	Öle	4
Mischwasserleitungen	7	Munition	36	Ölmangel 	38
Mit Erdöl befeuert	17			Ölschaden 	42
Mit Heizgas befeuert	17	N		Ölschadensbekämpfung	42
Mittelstand	37			Ölspur	42
Mitverbrennung	21	nachwachsend	27	Ölspurbeseitigung	42
Mitverbrennung	49	nachwachsend	28	Ölspurbeseitigung auf	/0
Möbel	47	Nagelbinder	20	Verkehrsflächen	42
Mähalaharflächan	4.7	Nagelplattenhinder	20	Ölspursanierung	42

e					
Ölunfall	42	Phasenwechselmaterialien	21	Qualifizierter Schulbus	33
Ölwehr	42	pH-Wert	29	Qualitätssicherung	21
P		Pietät	34	Qualitätssicherung	49
r		PKW	38	Qualitätsweine	27
Palettenregale	18	Planflächenbearbeitung	38 13	Qualität von Reisebussen	33
Palisaden	15	Planheizkörper Planschleifen	38	Querschnittsverminderung	41 41
Paneele	24		38 14	Querschnittsverminderungen	41
Paraffin	45	Planung	17	R	
Paraffine	21	Planung	17	K	
Park	10	Planung Planung	39	Radiatoren	13
PCM	21	Planung	37 4	Rahmen	18
Peak	21	Planung	38	RAL Gütezeichen 402	5
Peakanfangstemperatur	21	Planung	33	RAL GZ 712	22
Peakbreite	21	Planungsbüro	38	RAL-GZ 973	36
Peakendtemperatur	21	Platten	15	RAL-GZ 998	19
Pergola	15	Platten	5	Rasen	24
Perimeterdämmung	22	Platten	24	Rasenplätze	24
Perlit	29	Platten	20	Rasentragschichten	24
Perolen	15	Platten	33	Rasentragschichtgemische	24
PE-Speicher	21	Pleuellager	38	Rauch	17
Pferdehaltung	29	Pleuelstange	38	Rauch	41
Pferdenutzung	29	Pleuelstangen	38	Rauch	39
Pflanzenbau	29	Pleullagerschaden	38	Rauchabzug	17
Pflanzennährstoffe	27	Polster	47	Rauchabzug	41
Pflanzenpflege	32	Polsterbetten	47	Rauchabzug	39
Pflanzenverträglichkeit	29	Polstermöbel	47	Rauchabzugsanlagen	39
Pflanzgut	27	Polymerschäume	40	Raumakkustik	24
Pflanzkästen	15	Polyurethan	13	Raumheizer	36
Pflanzkübel	15	Potentialausgleich	4	Raumklima	21
pflanzlich	27	praktische Feuerlöschübung zur		Raumsysteme	20
Pflanzungen	42	Selbsthilfe Produktprüfung nach	36	Reaktionsharz	38
Pflaster	19	Landesbauordnung	19	Reaktionsharzmörtel	38
Pflege	39	Profile	11	Rebpfähle	15
Pflege	46	Profile	8	Recycling	27
Pflege	42	Profile	18	Recycling	28
Pflege	51	Profilgeländer	17	Recycling	28
Pflegedienst	39	Profilholz	35	Recycling	21
Pflegedienst	51	Profilsystem	18	Recycling	4
Pflegedienste	39	Profilzylinder	22	Recycling	8
Pflegedienste	51	Prophylaxe	46	Recycling	40
Pflegeheim	39	Prophylaxe	31	Recycling	40
Pflegeheim	42	Prüfmethodik	29	Recycling	44
Pflegeinrichtung	39	Prüfung	41	Recycling	44
Pflegeinrichtung	42	Prüfung	17	Recycling	49 21
Pflegen	32 39	Prüfung	12	Recyclingholz Reduktionskost	27
Pflegequalität	51	Prüfung und Wartung von	36		18
Pflegequalität Pflegestation	39	Feuerlöscheinrichtungen Pufferspeicher	23	Regalanlagen Regale	47
Pflegezustand	39	Pulverbeschichtung	41	Regale	18
Pfosten	15	Pumpen	21	Regen	21
Phänotyp	27	punktgeschweißt	20	Regenentwässerung	7
Phase Change Material	21	PUR	13	Regenentwässerung	7
Phase Change Material-Objekte	21	Putz	22	Regenfallrohre	7
Phase Change Materials	21	Putzmörtel	25	Regenfallrohre	7
Phase Change Material-Systeme	21	PVC	8	Regenstandrohre	, 7
Phase Change Material-Verbunde	21	PVC	18	Regenstandrohre	7
Phase Change Verbund Material	21			Regenwasser	17
Phasenübergang	21	Q		Regenwasser	21
Phasenübergangstemperatur	21			Regenwasserleitungen	7
Phasenwechselmaterial	21	Qualifikation	17	Regenwasserleitungen	7
				-	

_					
Regenwassernutzung	21	Retroreflektierend	25	Salzgehalt	29
Regenwasserreinigung	21	Retroreflexion	25	Salzhydrat	21
Regenwasserspeicher	21	Revision	42	Salzhydrate	21
Regenwasserspeicherung	21	Revisionsschächte	21	Sanieren	32
Regenwassersysteme	21	Rigolen	21	Sanierung	4
Rehaklinik	27	Rigolenversuche	21	Sanierung	41
Reinigung	40	Rinde	29	Sanierung	16
Reinigung	31	Rinde für Pflanzenbau	29	Sanierung	19
Reinigung	34	Rindenhumus	29	Sanierung	24
Reinigung	34	Rindenmulch	29	Sanierung	40
Reinigung	12	Ringversuch Sekundärbrennstoffe	21	Sanierung	37
Reinigung	42	Ringversuch Sekundärbrennstoffe	49	Sanierung	31
Reinigungsarbeiten	40	Rippenrohr-Konvektoren	13	Sanierung	42
Reinigungsarbeiten	31	Rohr	17	Sanierung	34
Reinigungsarbeiten	34	Rohrbefestigung	21	Sanierung	34
Reinigungsarbeiten	34	Rohrbefestigung	5	Sanierung	17
Reinigungsarbeiten	42	Rohre	22	Sanierung	12
Reinigungsbetrieb	34	Rohre	21	Sarg	34
Reinigungsleistung	34	Rohre	11	Satellitenrohre	23
Reinigungsleistung	21	Rohre	7	Saturnblei	22
Reinigungsmittel	40	Rohre	17	Säuberung	40
Reinigungsmittel	31	Rohre	19	Säuberung	31
Reinigungsmittel	34	Röhrenradiatoren	13	Säuberung	34
Reinigungsmittel	34	Rohrleitung	21	Säuberung	34
Reinigungsmittel	42	Rohrleitung	17	Sauna	22
Reinraum	24	Rohrleitungen	21	Saunabau	22
Reise	33	Rohrleitungen	17	saunen	22
Reisebus	33	Rohrleitungsbau	23	Schacht	17
Reisen mit dem Bus	33	Rohrleitungsbau	21	Schachtabdeckung	21
Reisetrends	33	Rohrleitungsbau	17	Schachtbauwerk	17
Remobilisierung	21	Rohrrahmenschlösser	22	Schadenanalyse	38
Renaturierung	42	Rohrrigolen	21	Schädlich	45
Renovieren	7	Rohrschelle	21	Schadstoff	45
Renovieren	16	Rohrverbindungen	7	Schadstoff	48
Renovieren	47	Rohrverbindungen	7	Schadstoff in Möbeln	47
Renovieren	24	Rohrvortrieb	17	Schadstoff in Möbeln	48
Renovieren	19	Romankalk	4	Schalldämmung	24
Renovieren	24	Roste	11	Schallschutz	19
Renovieren	39	Rotbuche	27	Schallschutz	22
Renovieren	13	Roteiche	27	Schallschutz	22
Renovieren	8	Roterie	27	Schalungsträger	20
Renovieren	8	Roterien	27	Scharniere	47
Renovierung	7	Rückenlehnen	33	Scharniere	22
Renovierung	16	Rückhaltesysteme	21	Schäume	40
Renovierung	47	Rückproduktion	40	Scheiben	19
Renovierung	24	Rückproduktion	40	Schiebetor	20
Renovierung	19	Rückstau	11	Schiebetore	20
Renovierung	24	Rückstau	21	Schiebetürschränke	47
Renovierung	39	Ruhestätte	10	Schlacke	7
Renovierung	22	Ruhezeiten	33	Schlacke	19
Renovierung	13	Rumpfmotor	38	Schlagregendichtheit	10
Renovierung	8	Ruß	45	Schlammfänge	4
Renovierung	8	Rußen	45	Schleifmaschine	38
Reparatur	41	Rutschsichere Straßen	42	Schleifmaschinen	38
Reparatur	16			Schlösser	47
Reparatur	38	S		Schlösser	22
Reparatur	17			Schlussbeschichtung	22
Reparatur	36	Saatgut	27	Schmutz	21
Restaurant	27	Saatgut	42	Schmutzfracht	21
Restmüll	49	Sachkundiger Planer	38	Schmutzwasser	11
Reststoffe	27	Sachverständigenabnahmen	23	Schmutzwasser	7

	4.5				4.0
Schmutzwasser	17 7	Service	42	Sportfreianlagen	18
Schmutzwasserleitungen	7	Sicher Sichere Möbel	45 47	Sportgeräte	41 23
Schmutzwasserleitungen Schnittholz	35	Sicherheit	15	Sporthalle Sporthalle	23 41
Schonkost	27	Sicherheit	19	Sporthallen	23
Schornstein	41	Sicherheit	22	Sporthallenausstattung	41
Schornsteinsanierung	41	Sicherheit	17	Sporthallenböden	23
Schränke	41	Sicherheit	25	Sportplatz	41
Schränke	18	Sicherheit	4	Sportplätze	24
Schranke	20	Sicherheit	33	Sportstätte	41
Schränke	47	Sicherheit	36	Sprachkenntnisse	31
Schränke	18	Sicherheit	36	Spritzbeton	38
Schrankmöbel	47	Sicherheit	35	Stahl	20
Schubladenschränke	47	Sicherheit	33	Stahl	17
Schubladenschränke	18	Sicherheit	42	Stahlbau	23
Schulausflug	33	Sicherheit	19	Stahlbeton	4
Schulmöbel	47	Sicherheitstürbänder	22	Stahlgittermatten	11
Schulung	35	Sicherheitszaun	20	Stahlheizkörper	13
Schüttung	24	Sichtschutz	15	Stahlschornsteine	23
Schutz	22	Sichtschutzelemente	15	Stahlschutzplanken	17
Schutz	17	Sichtschutzzaun	20	Stahl-Speicher	21
Schutz	25	Sickerwasser	21	Stahlsystembau	20
Schutz	4	Silierhilfsmittel	28	Stahltanks	19
Schutz	41	Sitzabstand	33	Stalldesinfektion	28
Schutz	31	Sitzkomfort	33	Stalldesinfektionsmittel	28
Schutz	36	Sitzmöbel	47	Standard-Class	33
Schutz	36	Sockelabschlussprofil	22	Ständerwand	24
Schutz	35	Sofian	31	standortgefertigt	23
Schutz	33	Soll-Zustand	38	Standsicherheit	38
Schutz	42	Sonderherkünfte	27	Stapler	38
Schutzbeschläge	22	Sonnenschutz	19	Stearin	45
Schutzplanken	17	Sortierung	21	Stecklinge	43
Schutz und Instandsetzung	38	Sortierung	7	Steigleitungen	36
Schweißen	36	Sortierung	19	Steinkohle	33
Schwerkraftwässerungsanlagen	21	Sortierung	44	Steinwolle	22
Schwermetalle	29	Sozialstation	39	Sterne-Klassifizierung	33
Schwermetalle	21	Spa	7	Stickstoffbindung	29
Schwermetalle	24	Spachtelmasse	24	Stickstoffimmobilisierung	29
Schwermetalle	49	Spanplatten	35	Stilllegungen	23
Schwingungsdämpfer	23	Specksteinöfen	17	Strahlenschutz	22
Sediment	4	Speicheranlage	21	Strahlmittel	19
Sedimentationsanlagen	21	Speicherbau	23	Strahlungswärme	17
Seebestattung	34	Speichermaterial	21	Straße	17
Seebestattungen	34	Speichermaterialien	21	Straße	4
Sekundärbrennstoff	21	Speisen	27	Straßenbau	5
Sekundärbrennstoff	49	Speisenvielfalt und Diäten	27	Straßenbau	10
Sekundärbrennstoffe	49	Sperrholz	35	Straßenbau	7
Sekundärbrennstoffe	44	Sperrtüren	16	Straßenbau	19
Sekundärenergieträger	21	Spezialmontagen	23	Straßenbau	17
Sekundärenergieträger	49	Spielfelder	24	Straßenbau	17
selbstverdichtend	10	Spielplatz	15	Straßenbau	4
Senioren	27	Spielplatzbau	15	Straßenbaulastträger	19
Service	33	Spielplätze	24	Straßeneinlauf	17
Service	41	Spitzkerzen	45	Straßenverkehr	17
Service	40	Sport	24	Strümpfe	46
Service	36	Sport	5	Stuck	22
Service	38	Sport	23	Studiobinder	20
Service	31	Sport	18	Stühle	47
Service	34	Sport	41	Stumpenkerzen	45
Service	34	Sportanlage	41	Stützenbekleidung	24
Service	41	Sportfreianlagen	24	Stützstrümpfe	46
		70		•	

Styropor	22	Telekommunikation	34	Umrüstung von Tankbehältern	23
Substrat	29	Telekommunikation	19	umsetzbare Trennwand	24
Substrat	28	Temperaturbeständigkeit	25	Umweltfreundlichkeit	33
Substratausgangsstoffe	29	Tennen	24	Umweltschutz	45
Substrate	29	Tennenbaustoffe	24	Umweltschutz	19
Substrate für Pflanzen	29	Tennenflächen	24	Umweltschutz	4
System	10	Tennisplätze	24	Umweltschutz	33
System	18	Terrassenbeläge	15	Unfallstatistik	33
System	17	Testschmutz	21	Unfallstellensanierung	42
System	8	Textildienstleister	42	Unkraut	29
•	21	Textilien	42	Unrat	44
System	23		42	Unterdecke	24
Systemabgasanlagen	20	Textilleasing Textilservice	42	Unterkonstruktion	24
Systembauweise					34
Systembeschreibung	18	thermische Behaglichkeit	13	Urnenbestattung	27
Systemboden	24	thermische Verwertung	49	Ursprungsschein	
Systemgeber	18	Thermopane	19	U-Wert	22
Systemhaus	18	T-History-Methode	21	Ü	
Systemhäuser	18	Tiefbau	35	0	
Systemprofile	18	Tiefenerder	4	Überdachung	6
Systemprüfung	8	Tische	47		17
Systemsteuerungen	21	Tischlerplatten	35	Übergänge	
System-Zulasung	22	Torf	29	Überspannungsableiter	4
_		Tourist-Class	33	Überspannungsschutz	4
Т		Trägerbekleidung	24	Überwachung	16
		Tragfähigkeit	5	V	
Tank	23	Traglage	25	V	
Tank	42	transportabel	20	Volume	24
Tank	19	Transportbehälter	46	Vakuum	
Tankbau	23	Trauerfeier	34	VAwS	42
Tankbeschichtungen	23	Treibhauseffekt	40	Vekehrsflächen	21
Tankhersteller	19	Treibmittel	40	Verbesserungsmittel	27
Tankinnenbeschichtung	42	Trennwand	24	Verbesserung von Baustoffen verbeugender Brandschutz durch	5
Tankreinigung	23	Trinkwasserschutz	21	Selbsthilfe	36
Tankrevision	42	Trinkwasserspeisung	21	Verbinder	7
Tankrevisionen	42	Trittschall	24	Verbindungen	7
Tanks	42	Trittschalldämmung	24	Verbrennung	49
Tankschutz	23	Trockenbau	24	Verbrennungsmotoren	38
Tankschutz	42	Trockenestrich	24	Verbundfenster	8
Tanksicherung	42	Tuning	38	Verbundplatte	21
Tankstellen	42	Türbänder	22	Verbundsystem	8
Tanktechnik	42	Türblatt	16	Verdichtung	19
Tanktechnik	42	Türblätter	16	Veredelungsprodukte	28
Tapete	24	Türen	16	Verfahrenstechnik	27
Tapeten	24	Türen	20	Verfahrenstechnik	28
Tapetenrollen	24	Türen	22		5
tapezieren	24	Türen	8	Verformung	
Taschengeld	31	Türenaustausch	16	Vergaser	38
Tauschmotor	38	Türeneinbau	16	Verglasung	19
Tauschzylinderkopf	38	Türenmontage	16	Verglasung	18
Technik	21	Türenverformung	16	Verkehr	17
Technik	20	Türme	23	Verkehr	25
Technik	41	Türme und Maste	23	Verkehr	17
Technik	7	Turngeräte	41	Verkehrseinrichtungen	25
Technik	40	Turnhalle	41	Verkehrsflächenreinigung	42
Technik	38	Türrnalle Türrahmen		Verkehrsmittel	33
Technik	44		16	Verkehrssicherheit	17
technische Anlagen	44	Türzargen	16	Verkehrssicherung	25
Technische Information	25	U		Verkehrswege	12
Teelicht	45	0		Verkehrswegebau	5
Teelichte	45 45	Umbau	2/	Verkehrswegebau	7
			24	Verkehrszeichen	25
Teilinstandsetzung	38	Umbau	36		

Varidahung	18	Wärmeleistung	13	Werktrockenmörtel	25
Verklebung		Wärmeleistung			42
Verlegung	34	Wärmeleitfähigkeit	21	Werterhalt	
Vermehrungsgut	27	Wärmeleitung	22	Wertstoffbehälter	44
Vermittlung	31	Wärmestrahlung	17	Wertstoffcontainer	44
Verpackung	23	Wärmeübertragung	22	Wertstoffeimer	44
Verpackung	46	Warmluft-Kachelofen	17	Wertstoffgefäß	44
Verpackungsmaterial	46	Warmluftofen	17	Wertstofftonne Wiederherstellung der	44
Verpflegung	27	Warmluft-Zentralheizung	17	Rutschsicherheit	42
Verpflegungssysteme	27	Wartung	39	Wildbiotop	42
Verschlüsse	11	Wartung	41	Wirkungsgradkennlinie	21
Versickerblöcke	21	Wartung	35	Wohnen	45
Versickersysteme	21	Wartungsarm	4	Wohnen	31
Versickerung	21	Wartungsservice	23	Wohnen	47
Verwaltung	37	Wartungs- und Messbühnen	23	Wohnen	24
Verwertung	28	Wäsche	42		
Verwertung	21	Waschen	42	Wohnen	17
Verwertung	49	Wäschepflege	42	Wohnmöbel	47
Verwertung	44	Wäscherei	42	Wohnungsrenovierung	16
Vielschichtplatten	5	Wäschereibetriebe	42	Wohnungstür	16
Vier-Sterne-Bus	33	Wäschereien	42	Workshop Kochen	27
VIP	24	Wasser	7	WTM	25
Vital	5	Wasser	19		
Vitalrestaurant	27	Wasser	17	Z	
VOC					
vorbeugender technischer	24	Wasser	21	Zahnriemenriss	38
Brandschutz	36	Wasserbau	5	Zahnriemenschaden	38
Vorfertigung	9	Wasserbau	7	Zargen	16
Vorhangfassaden	8	Wasserbau	19	Zargen	8
Vorkomprimierung	10	Wasserbetten	47	Zaun	20
Vorprodukte	18	Wasserbevorratung	21	Zäune	20
Vortrieb	17	Wasserdampfdiffusion	22	Zäune und Zaunpfähle	15
Vortriebsrohre	17	wasserdurchlässige Hohlkörper	21	Zaungitter	15
Volumensionie	17	wassergefährdende Stoffe	23	Zaungitter	20
W		wassergefährdende Stoffe	42	Zauntor	20
**		Wasserhaushaltsgesetz	42	Zauntür	20
Wald	27	Wasserkalk	4	Zeitwertgerechte Reparatur	38
		Wasserkombi-Systeme	21	Zentwertgerechte Reparatur Zement	12
Wald	42 29	Wasserleitungssysteme	21		
Wald		Wasserpumpe	38	Zementestrich	8
Waldpflege	42	Wassersysteme	21	Zementmörtel	16
Waldverjüngung	42	Wassersysteme Filter	21	Zementmörtel	38
Wandbekleidung	24	Wassersysteme Komplettsysteme	21	Zementwerk	49
Wandbekleidung	24	WDVS	22	Zementwerk	44
Wandbekleidungen	24	Wechselrahmen	18	Zertifikat	39
Wanddurchführungen	7			Zertifizierte Pflege	39
Wanddurchführungen	7	Wegebau	7	ZTV-ING	38
Wandern	5	Wegebau	19	Zubehör Wassersysteme	21
Wandhydrant	36	Weichmacher	24	Zuleitung	17
Wandhydranten	36	Weichstoff	25	Zusammenfügen	24
Wandsystem	24	Weichstoff-Kompensator	25	Zuschlagstoff	7
Warendeklaration	27	Weidezaunpfähle	15	zuverlässige Anlagentechnik	21
Warenlager	18	Wein	27	Zwei-Sterne-Bus	33
Wärme	13	Weine	27	Zwischensparrendämmung	24
Wärmeabzugsanlagen	39	Weißkalk	4	Zyklen	21
Wärmebrücke	22	Weißtanne	27	Zyklenklasse	21
Wärmedämmung	7	Wellness	45	Zyklenklassen	21
<u> </u>	7 19	Wellness	27	Zylinderbüchse	38
Wärmedämmung	19 22	Wellness	27		38
Wärmedämmung		Wellness	22	Zylinderkopf	
Wärmedämmung	13	Wellness	5	Zylinderkopfüberholung	38
Wärmedämmung	6	Wellness	33	Zylinderschleiferei	38
Wärmedämmung	6	Werkstatt	38	zylindrische Behälter	19
Wärmeerzeuger	17	YYCI NƏLALL	50		

IMPRESSUM

ISSN 0179-9568, 50 Auflage

HERAUSGEBER

RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

Fränkische Straße 7 53229 Bonn

T:+49 (0) 22 8/6 88 95-0

ral-institut@ral.de www.ral.de

2025 RAL e.V.

Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet Alle Rechte – auch die der Übersetzung in fremde Sprachen – bleiben RAL vorbehalten

GESTALTUNG

mimono Kommunikation + Design, Ko"ln

BILDNACHWEIS

 $S.1@Monkey\ Business\ Images/shutterstock.com,\ @Paket/shutterstock.com,\ @KAMONRAT/shutterstock.com,\ @bikeriderlondon/shutterstock.com,\ @hotographee.eu/shutterstock.com,\ @dotshock/shutterstock.com,\ @Minerva\ Studio/shutterstock.com,\ @photographee.eu/shutterstock.com$

S.3©Monkey Business Images/shutterstock.com

S.26@Satyrenko/shutterstock.com

S.30©biker/shutterstock.com

S.43©hedgehog94/shutterstock.com

S.50©RAL

 $S.52 @ Henk \ Vriese laar/shutters tock.com$



RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

Fränkische Straße 7 53229 Bonn

T:+49 (0) 22 8/6 88 95-0

ral-institut@ral.de www.ral.de

© RAL, Bonn

Alle Rechte - auch die Übersetzung in fremde Sprachen - bleiben RAL vorbehalten.