



Bundesanzeiger

Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz

Die auf den folgenden Seiten gedruckte Bekanntmachung entspricht der Veröffentlichung im Bundesanzeiger.

Daten zur Veröffentlichung:

Veröffentlichungsmedium: Internet

Internet-Adresse: www.bundesanzeiger.de

Veröffentlichungsdatum: 18. August 2020

Rubrik: Verschiedenes

Veröffentlichungspflichtiger: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und
Kennzeichnung, Bonn

Fondsname:

ISIN:

Auftragsnummer: 200812012009

Verlagsadresse: Bundesanzeiger Verlag GmbH, Amsterdamer Straße 192,
50735 Köln

Dieser Beleg über eine Veröffentlichung im Bundesanzeiger hat Dokumentencharakter für Nachweiszwecke. Wir empfehlen daher, diesen Beleg aufzubewahren. Zusätzliche beim Verlag angeforderte Belege sind **kostenpflichtig**.



**Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
gegründet 1925**

**Liste der von RAL anerkannten Gütesicherungen
- Stand: August 2020 -**

Die deutsche Privatwirtschaft und die deutsche Regierung gründeten 1925 als gemeinsame Initiative den **R**eichs- **A**usschuss für **L**ieferbedingungen (RAL). Das gemeinsame Ziel lag in der Vereinheitlichung und Präzisierung von technischen Lieferbedingungen. Hierzu brauchte man festgelegte Qualitätsanforderungen und deren Kontrolle – das System der RAL-Gütesicherung entstand. Zu ihrer Durchführung war die Schaffung einer neutralen Institution als Selbstverwaltungsorgan aller im Markt Beteiligten notwendig. Damit schlug die Geburtsstunde von RAL. Seitdem liegt die Kompetenz zur Schaffung von Gütezeichen in Deutschland bei RAL.

RAL agiert mit seinen Tätigkeitsbereichen als unabhängiger Dienstleister. RAL ist als gemeinnützige Institution anerkannt und führt die Rechtsform des eingetragenen Vereins. Seine Organe sind das Präsidium, das Kuratorium, die Mitgliederversammlung sowie die Geschäftsführung.

Als Ausdruck seiner Unabhängigkeit und Interessenneutralität werden die Richtlinien der RAL Aktivitäten durch das Kuratorium bestimmt, das von Vertretern der Spitzenorganisationen der Wirtschaft, der Verbraucher, der Landwirtschaft, von Bundesministerien und weiteren Bundesorganisationen gebildet wird. Sie haben dauerhaft Sitz und Stimme in diesen Gremien, dem weiterhin vier Gütegemeinschaften als Vertreter der RAL Mitglieder von der Mitgliederversammlung hinzugewählt werden.

Die Liste der von RAL auf Basis der Grundsätze für Gütezeichen anerkannten Gütesicherungen weist im August 2020 folgenden Stand auf:

**RAL Gütesicherungen
im Baubereich**



Gütesicherung		Anwendungsbereich
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
RAL-GZ 693	Abscheideranlagen	Herstellung von Abscheideranlagen (Schlammfänge, Abscheider für mineralische Leichtflüssigkeiten, organische Fette und Öle, Stärkeabscheider) sowie Probenahmeschächten/-einrichtungen
RAL-GZ 543	Baukalk	Weißkalk, Dolomitmalk, Karbidkalk, Wasserkalk, hydraulischer und hochhydraulischer Kalk, Romankalk
RAL-GZ 642	Blitzschutzsysteme	Planung, Errichtung (Montage) und Instandhaltung von inneren und äußeren Blitzschutzsystemen
RAL-GZ 402	Blockhausbau	Errichtung von Blockhäusern (Herstellung von Teilen aus Massivholz und Errichtung von Blockhäusern)
RAL-GZ 503	Bodenverfestigung und Bodenverbesserung	Ausführung von Bodenverfestigung und Bodenverbesserung im konstruktiven Erdbau
RAL-GZ 656	Brandgeprüfte Rohrbefestigung	Ermittlung des Verformungsverhaltens von Rohrschellen unter Brandbeanspruchung bei statisch ruhender, zentrischer Zuglast
RAL-GZ 427	Brettstapel- und Dübelholz	Herstellung von statisch tragenden und nicht tragenden Brettstapelelementen mit mechanischen Holzverbindungsmiteln
RAL-GZ 276	CO ₂ -kompensierte Energieprodukte	Die Gütesicherung legt die Grundlagen für Inhalt und Umfang der Überwachungsmaßnahmen für CO ₂ kompensierte Energieprodukte fest. Es muss nachgewiesen sein, dass Energieprodukte einem lückenlosen und nachvollziehbaren Prozess zwischen erworbenen CO ₂ -Zertifikaten und der verkauften Menge an CO ₂ -neutralen Energieprodukten, in einem festgelegten Zeitraum unterliegen. Die Zertifikate müssen durch anerkannte und registrierte Dienstleister im Namen des Anbieters/Lieferanten in offiziellen Registern nachweislich stillgelegt und unwiderruflich dem Markt entzogen sein.
RAL-GZ 425	CO ₂ -senkende Holzbauwerke	Der Gebäudesektor verfügt über einen Anteil von etwa 40 % am gesamten Energiebedarf in der EU. Zugleich sind Gebäude für mehr als ein Drittel aller Treibhausgasemissionen verantwortlich. Die Möglichkeit der Klimaentlastung durch die stoffliche Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen, insbesondere Holz, können nachgewiesen werden. Das RAL-Gütezeichen CO ₂ -senkende Holzbauwerke basiert auf einem gesamtheitlichen ökologi-



Gütesicherung		Anwendungsbereich
		schen Berechnungsmodell und stellt eine Auszeichnung dar für besonders klimaschonendes und nachhaltiges Bauen. Die Gütesicherung betrachtet zunächst die Module der Produktionsphase. In späteren Erweiterungen sollen auch die Module der Bauphase, der Nutzungsphase, der Entsorgungsphase und der Recyclingpotentiale betrachtet werden. Die Gütebestimmungen regeln, dass die Baustoffe und Bauteile über eine gültige Umweltproduktdeklaration verfügen müssen und dass die Klimaschutzwirkung über das gesamte Global Warming Potential (GWP) berechnet werden muss. Dabei muss die Gesamtsumme des GWP aller Baustoffe kleiner oder gleich Null sein. Des Weiteren werden Anforderungen an die Holzprodukte gestellt sowie betriebliche und personelle Anforderungen.
RAL-GZ 429	Dachbau	Herstellung von witterungs- und strömungsdichten Hüllen, Dachbau und Umbau von Dachgeschossen, Dachdeckungen und Dachentwässerungen, Herstellung von Dachkonstruktionen und Dachbauteilen, Dachdeckungen und Dachentwässerungen, Umbau und Ausbau von Dachgeschossen
RAL-GZ 533	Dachdeckung und Außenwandbekleidung	Anforderungen an die Erbringung der Werksleistung des Dachdecker-Handwerks mit den Leistungen Unterkonstruktionen, Dachdeckung, Außenwandbekleidung, Sanierung, Reparatur und Wartung
RAL-GZ 714	Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen	Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen: Flexibler Elastomerschaum (FEF) und Polyethylenschaum (PEF)
RAL-GZ 424	Dampfbad (privates Dampfbad)	Herstellung von Dampfbädern (private Dampfbäder)
RAL-GZ 510	Eisenhüttenschlacken	Eisenhüttenschlacken verschiedener Körnung und korngestufte Gemische für den Straßen- und Wegebau sowie den Wasserbau
RAL-GZ 698	Entwässerungstechnik Guss	Anforderungen an gusseiserne Abflussrohre und Formstücke inkl. deren Innenbeschichtung und Verbindungen
RAL-GZ 388	Erzeugnisse aus Mineralwolle	Herstellung von Erzeugnissen aus Mineralwolle. Sie gelten nicht für den sonstigen Umgang mit Erzeugnissen aus Mineralwolle. Mineralwolle im Sinne der Gütegrundlage ist Glas-, Stein- oder Schlackenwolle aus künstlich hergestellten, ungerichteten glasigen (Silikat-)Fasern mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden von über 18 Gewichtsprozenten
RAL-GZ 818	Estrich	Magnesia-Estriche, Zement-Estriche, Anhydrit-Estriche, Hartstoff-Estriche, Kunstharz-Estriche und Calciumsulfat-Estriche



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 695	Fenster, Fassaden und Haustüren	Herstellung und Montage von Fenstern, Fassaden und Haustüren
RAL-GZ 518	Fertigkeller	Errichtung von Fertiggellern aus vorgefertigten Elementen
RAL-GZ 717	Flachdachsysteme und -services	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.
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-GZ 505	Friedhofanlagen	Friedhofanlagen (Bestand – Erweiterung – Neubau – Sanierung und Betrieb)
RAL-GZ 711	Fugendichtungskomponenten und -systeme	Fugendichtungskomponenten (Fugendichtungsbänder, Fugendichtungsfolien, Fugendichtungsleisten, Fugenschäume und Multifunktionsbänder) und Fugendichtungssysteme
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 und die Vorort-Befüllung von Gabionenkörben.
RAL-GZ 502/1	Grabkammersysteme	Herstellung und konstruktive Ausbildung von funktionsfähigen Friedhofsystemen einschließlich Planung von Neubauten, Zubehör sowie für ober- und unterirdische Anlagen im Bereich von Friedhöfen
RAL-GZ 502/2	Planung von Neubauten, Erweiterung und Sanierung von Friedhofsystemen	Planung von Neubauten, Erweiterung und Sanierung von Friedhofsystemen
RAL-GZ 502/3	Urnenbestattungssysteme (UB-Systeme)	Herstellung und konstruktive Ausbildung von Urnenbestattungssystemen (UB-Systeme)
RAL-GZ 694	Gebäudeentwässerung	Bauteile für die Ableitung von Regen- und Schmutzwasser in der Gebäudeentwässerung (Boden-, Flachdach- und Balkonabläufe, Rückstauverschlüsse, Reinigungsverschlüsse, Abwasserrohre und Formstücke)
RAL-GZ 638	Gitterroste	Statische Berechnung und Herstellung von Gitterrosten aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Messing



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 968	Grundstücksentwässerungsanlagen, Herstellung, baulicher Unterhalt, Sanierung und Prüfung	Herstellung, baulicher Unterhalt, Sanierung und Prüfung von im Erdreich eingebauten Grundstücksentwässerungsanlagen. Hierzu gehören folgende Leistungen: Neubau, Reparatur, Erneuerung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten \leq 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 Fettabscheideranlagen, 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 \leq DN 250 (Durchmesser bis 25 cm)
RAL-GZ 805	Halbstarre Deckschichten	Herstellung von Halbstarren Deckschichten (HD) in allen Einsatzbereichen, Herstellung und Eignung der Vorprodukte (Mörtel für HD)
RAL-GZ 513	Handwerklich errichteter offener Kamin	Aufbau von handwerklich errichteten offenen Kaminen
RAL-GZ 710/1	Kunststoff-Hartschaum, Polystyrol-Hartschaumplatten und -bahnen als Dämmstoff für das Bauwesen	Hartschaumplatten aus Polystyrol und Polyurethan als Dämmstoff für den Hochbau sowie am Ort verschäumter Dämmstoff für den Hoch- und Industriebau
RAL-RG 710/6	Polyurethan (PUR)-Dachspritzschaum	
RAL-GZ 710/7	Auf der Baustelle hergestellter Polyurethan-Ortschaum für die Wärme- und Kälte­dämmung	Auf der Baustelle hergestellter Polyurethan-Ortschaum für die Wärme- und Kälte­dämmung
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 festlegt.
RAL-GZ 618	Heizkörper aus Stahl	Herstellung von Heizkörpern aus Stahl
RAL-GZ 421	Holzrohelementherstellung	Herstellung vorgefertigter Holzrohelemente (beidseitig bekleidete oder beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente)
RAL-GZ 422	Holzhausbau	Bau von Holzhäusern und Gebäuden in Holzbauart. Sie umfasst die Herstellung vorgefertigter Bauprodukte für Gebäude in Holzbauweise und die Errichtung der Gebäude in Holz-



Gütesicherung		Anwendungsbereich
		bauweise in folgenden Bauarten: Holztafelbauart/Holzrahmenbauart, Holzskelettbauart, Massivholzbauart und Modulbauart
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 im Außenbereich), –Lärmschutzwandelemente aus Holz, –Konstruktionshölzer, –Holzbauelemente für Sicherungsbauten, –Holzbauelemente für Wasser- und Lawinenverbau, –sonstige Holzbauelemente
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
RAL-GZ 405	Ingenieurholzbau	Errichtung von Ingenieurholzbau
RAL-GZ 964	Innendämmung	Herstellung von Innendämmsystemen mit Anforderungen an die Planung und Ausführung von Innendämmsystemen
RAL-GZ 426	Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen	Herstellung von Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen in den Bereichen –Türblätter, –Türzargen, –Feucht- und Nassraumtüren, –Innentürelemente
		Technische Merkmale, Prüfungen und Einsatzempfehlungen
RAL-GZ 512	Kachelofen	Handwerklich gefertigte Kachelöfen
RAL-GZ 961	Kanalbau – Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen	Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen
RAL-GZ 692	Kanalguss	Kanalgusserzeugnisse (z.B. Schachtabdeckungen und Aufsätze) zum Einbau in Flächen, die für Fußgänger und/oder Fahrzeugverkehr bestimmt sind



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 606	Konstruktiver Stahlbau	Konstruktive Stahlbauten: Stahltragkonstruktionen, Kran und Kranbahnen, Stahlschornsteine, Masten und Türme, Konstruktionen aus Stahl, Bauwerkslager, Fahrbahnübergänge und Luft- und Abgaskanäle, Stütz- und Tragekonstruktionen
RAL-GZ 595	Kulissenschalldämpfer für raumlufttechnische Geräte	Kulissenschalldämpfer für raumlufttechnische Anlagen
RAL-GZ 943	Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen	Herstellung von Kunststoffbelägen, Kunststofffrasensystemen und elastischen Füllstoffen in Sportfreianlagen, auf Spielfeldern, Tennisplätzen und Leichtathletikflächen
RAL-GZ 716	Kunststoff-Fensterprofilsysteme	Kunststoff-Fensterprofilsysteme mit Anforderungen an die Vorprodukte
RAL-GZ 944	Kunststofffrasensysteme in Sportfreianlagen	Ordnungsgemäße Herstellung und Überwachung von Kunststofffrasensystemen in Sportfreianlagen, auf Großspielfeldern, Mehrzweckspielfeldern und Tennisplätzen
RAL-GZ 641	Kupferrohr, Güte- und Prüfbestimmungen	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
RAL-RG 614	Lager- und Betriebseinrichtungen	Fachbodenregale, Palettenregale, mehrgeschossige Regalanlagen, verfahrbare Regale und Schränke, Kragarmregal-Einrichtungen, Kleiderschränke aus Stahl, Schiebetür- und Flügeltürschränke aus Stahl, Schubladenschränke aus Stahl, gelochte Systemprofile aus Stahl
RAL-GZ 998	Lagerbehälter	Zylindrische Behälter aus Stahl für die Lagerung wassergefährdender brennbarer und nichtbrennbarer Flüssigkeiten nach den Normen DIN 6608 Teil 1 und Teil 2, DIN 6616, DIN 6618 Teile 1 - 3, DIN 6619 Teil 1 und Teil 2, DIN 6623 Teil 1 und Teil 2 sowie DIN 6624 Teil 1 und Teil 2
RAL-GZ 962	Leitungstiefbau	Leitungstiefbau- und Verbauarbeiten sowie fachgerechtes Aufbrechen und Wiederherstellen befestigter Oberflächen im Aufgrabungsbereich für erdverlegte Leitungen
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
RAL-GZ 511	Metallhüttenschlacken	Metallhüttenschlacken für den Straßen- und Wegebau, die Herstellung von Mörtel und Beton, den Wasserbau sowie als Strahlmittel



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 602	Metallzauntechnik	Erstellung (Montage) von Zäunen aus Drahtgeflecht, punktgeschweißtem Zaungitter oder Stahlgittermatten einschließlich Türen, Dreh- und Schiebetoren
RAL-GZ 619	Mobile Raumsysteme	Mobile Raumsysteme (Containergebäude) mit weitestgehend vorgefertigten Raumeinheiten und in der Regel temporärer Nutzung
RAL-GZ 601	Nagelplattenprodukte	Nagelplattenbinder, Nagelplattenwandelemente, sonstige Nagelplattenprodukte
RAL-GZ 896	Phase Change Material – PCM (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 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 überstehen. Somit ermöglicht PCM Energieeinsparungen z.B. bei Klimaanlage, aber auch bei Alltagsprodukten wie Handschuhen, Schlafsäcken etc.
RAL-GZ 501/1	Recycling-Baustoffe für den Straßenbau	Recycling-Baustoffe für den Straßenbau, Aufbereitung zur Wiederverwendung von kontaminierten Böden, Bauteilen und Mineralstoffen, Aufbereitung von Böden – nichtkontaminiert, Müllverbrennungssasche
RAL-RG 501/2	Aufbereitung zur Wiederverwendung kontaminierter Böden, Bauteile und Mineralstoffe	
RAL-GZ 501/3	Hausmüllverbrennungs-Schlacke	
RAL-GZ 501/4	Aufbereitung von Böden – nichtkontaminiert	
RAL-GZ 501/5	Recycling-Baustoffe – mobile Aufbereitung	
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 MDF-Herstellung,



Gütesicherung		Anwendungsbereich
		–Recyclingbrennstoffe nach der Biomasseverordnung, –Sekundärbrennstoffe mit überwiegendem Altholzanteil
RAL-GZ 994	Regenwassersysteme	Wasserleitungs-, Sammel- und Filtersysteme und deren Systemkomponenten für Niederschlagswasser für Verbrauchsstellen im Haus (WC, Garten, Waschmaschine, Gebäudereinigung und Autopflege)
RAL-GZ 655	Rohrbefestigung	Rohrbefestigungen (Rohrschellen und Montageschienen) zur Befestigung einer medienführenden Rohrleitung am Baukörper
RAL-GZ 423/1	Saunabau (private Sauna).	Saunabau (private Sauna) und. Saunabau (private Sauna)
RAL-GZ 423/2	Saunabau (private Sauna) aus Massivholz	Saunabau (private Sauna) und Saunabau (private Sauna) aus Massivholz
RAL-GZ 651	Saturnblei	Gewalzte Bleibleche für Verwahrungen, Abdeckungen, Dächer, Fassaden, Schall- und Strahlenschutz
RAL-GZ 607/2	Einsteckschlösser, Rohrrahmschlösser und Mehrfachverriegelungen	Einsteckschlösser, Rohrrahmschlösser und Mehrfachverriegelungen
RAL-GZ 607/3	Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge	Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge
RAL-GZ 607/6	Schutzbeschläge	Schutzbeschläge
RAL-GZ 607/8	Tür- und Sicherheitstürbänder	Tür- und Sicherheitstürbänder
RAL-GZ 607/9	Fenstergriffe und Fenstergriffe mit Schutzwirkung	Fenstergriffe und Fenstergriffe mit Schutzwirkung
RAL-GZ 607/11	Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe	Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe
RAL-GZ 607/12	Oberlichtbeschläge	Oberlichtbeschläge
RAL-GZ 370	Sicht-, Blend- und Sonnenschutzsysteme	Technische 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.
RAL-GZ 966	Solarenergieanlagen	Herstellung von Komponenten photovoltaischer Anlagen, Planung photovoltaischer Anlagen, Ausführung photovoltaischer Anlagen, Service und Betrieb photovoltaischer Anlagen, Herstellung von Komponenten solarthermischer Anlagen, Planung solarthermischer Anlagen, Ausführung solarthermischer Anlagen, Service und Betrieb solarthermischer Anlagen



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 942	Sporthallenböden	Erstellung von Sporthallenböden für Sporthallen (Turnen, Spielen und Mehrzwecknutzung)
RAL-RG 620	Kompatible Stahlschutzplankensysteme	Einfache Schutzplanke (alle Varianten), einfache Distanzschutzplanke (alle Varianten), doppelte Distanzschutzplanke (alle Varianten), Schutzplankenkonstruktionen SUPER-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 C 125 für SUPER-RAIL
RAL-GZ 613	Stahlsystembauweise	Gebäude aus weitestgehend vorgefertigten Modulen mit dreidimensionalen Stahltragwerken mit Flächenbauteilen aus beidseitig bekleideten oder beplankten Wand-, Boden-, Decken- und Dachflächen
RAL-GZ 616	Standortgefertigte Tanks	Standortgefertigte Tanks zur Lagerung von Heizöl (mit oder ohne Innenbeschichtung)
RAL-GZ 616 B	Innenbeschichtung von standortgefertigten Tanks	
RAL-GZ 479	Tapeten	Anforderungen an Tapeten (Wandbekleidungen), insbesondere im Hinblick an deren gesundheitliche und ökologische Unbedenklichkeit
RAL-GZ 515/1	Tennenbaustoffe für Sportanlagen	Herstellung von Baustoffen für Deckschichten und dynamische Schichten für Tennenflächen sowie einbaufertiger Rasentragschichten für Naturasen-Spielfelder
RAL-GZ 515/2	Werksseitig hergestellte Rasentragschichtgemische und Baustoffgemische für Drainschichten für Sportplätze	
RAL-GZ 960	Vakuum-Isolations-Paneele	Herstellung von Vakuum-Isolations-Paneeelen als Dämmstoff für Kühl- und Gefriergeräte, temperaturkontrollierte Verpackungen, Logistikbereich sowie Baubereich
RAL-GZ 715	Wärmedämmstoffe aus gebundenen EPS-Schüttungen (BEPS)	
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



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 544/3	Werk-Trockenmörtel	Mauermörtel, Putzmörtel, Estrichmörtel, Bergbaumörtel, Fugenmörtel, Leichtmauermörtel, wasserdurchlässiger Putzmörtel, Wärmedämm-Putzmörtel, Brandschutz-Putzmörtel, Strahlenabsorptions-Putzmörtel

RAL Gütesicherungen in der Land- und Ernährungswirtschaft

Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 247	AS-Düngung	Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung (AS-Düngung)
RAL-GZ 183	Badische Qualitätsweine	Flaschenweine (badische Qualitätsweine und Qualitätsweine mit Prädikat), Flaschenweine (trockene Weine), (badische Qualitätsweine und Qualitätsweine mit Prädikat)
RAL-GZ 252	Dünger	Dünger mit Pflanzennährstoffen
RAL-GZ 241	Forstliches Vermehrungsgut	Forstliches Saat- und Pflanzgut von Nadel- und Laubbäumen, wie z. B. Weißtanne, Fichte, Kiefer, Roterle, Rotbuche, europäische Lärche, Roteiche, Douglasien u. a.
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
RAL-GZ 110	Kompetenz richtig Essen	Speisen und Beratungsangebote in Sachen gesundheitsbewusster Ernährung zu Diät und Vollkost in Kliniken, Kurhäusern, Sanatorien, Senioreneinrichtungen, Hotels, Gaststätten und verwandten Betrieben
RAL-GZ 251	Kompost	Zulässige Ausgangsstoffe, Produktdefinition, Qualitätsanforderungen und Güteüberwachung für Kompost zur Verwendung als Bodenverbesserungs- und Düngemittel sowie Anforderungen an die Prozessqualität, die Warendeklaration und die sachgerechte Anwendung der Erzeugnisse.
RAL-GZ 161	Landwirtschaftliche Betriebsmittel	Landwirtschaftliche Betriebsmittel in den Bereichen: Kraftfutter, Mineralfutter (Mischfuttermittel), Euterpflegemittel, landwirtschaftliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Stalldesinfektionsmittel und Silierhilfsmittel



Gütesicherung		Anwendungsbereich
	Markenbutter Markenkäse	Butterverordnung vom 10. November 2004 und Käseverordnung vom 17. Februar 2004 sowie Änderungsverordnungen
RAL-GZ 246	NaWaRo-Gärprodukte	Zulässige Ausgangsstoffe, Produktdefinition, Qualitätsanforderungen und Güteüberwachung für Gärrückstände aus nachwachsenden Rohstoffen zur Verwendung als Bodenverbesserungs- und Düngemittel sowie Anforderungen an die Prozessqualität, die Warendeklaration und die sachgerechte Anwendung der Erzeugnisse
RAL-GZ 081	Pferdehaltung und Pferdenutzung	Leistungen der Pferdehaltung und Pferdenutzung im Bereich Forstwirtschaft u. a. in den Tätigkeiten: HolZRücken, Grubbern, Pflügen, Düngen, Säen, Rodung von z.B. Traubenkir-schen.
RAL-GZ 250	Substrate für Pflanzen	Zulässige Wertebereiche, Prüfumfang und Prüfmethodik für biologische, chemische und physikalische Kenngrößen von Rinde für Pflanzenbau, Baumsubstrate, Blumenerde, Kul-tursubstrate, Substratausgangsstoffe, Blähton und Dachsubstrate
RAL-GZ 258	Veredelungsprodukte aus Abwasserschlamm	Zulässige Ausgangsstoffe, Produktdefinition, Qualitätsanforderungen und Güteüberwa-chung für Kompost zur Verwendung als Bodenverbesserungs- und Düngemittel sowie An-forderungen an die Prozessqualität, die Warendeklaration und die sachgerechte Anwen-dung der Erzeugnisse

RAL Gütesicherungen im Dienstleistungsbereich

Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 841	Anti-Graffiti	Dienstleistung der Graffiti-Entfernung und Graffiti-prophylaxe mit Anforderungen an die Mittel zur Graffiti-Entfernung und -prophylaxe und die Vorbereitung und Durchführung der-artiger Leistungen
RAL-GZ 112	Au pair	Vorbereitung, Vermittlung und Betreuung von Au-pair-Aufenthalten (incoming und outgo-ing)
RAL-GZ 248	Baumpflege	Baumpflege (Erstellung, Förderung und Erhaltung von Einzelbäumen und Baumbestän-den) mit den Leistungen: Pflanzen, Pflegen, Erziehen, Sichern und Fällen von Bäumen, das Anlegen und Sanieren von Baumstandorten sowie das Planen von Maßnahmen im Be-reich Baumpflege mit Anex Schulungen zur Baumpflegefachkraft



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 975	Brandschutz im Ausbau	Erstellung (Montage) von Abschottungen, Beschichtungen und gespritzter Feuerschutz, Brandschutzverglasungen, Brandschutzkonstruktionen aus Platten und Matten sowie Planung, Planungs-Kontrolle und Planungs-Abnahme von baulichen Brandschutzmaßnahmen
RAL-GZ 791	Buskomfort	Pflegezustand und Ausstattung von Bussen mit bestimmten technischen Einrichtungen
RAL-GZ 910	Elektrotechnik – Messen und Prüfen	
RAL-GZ 272	Energiehandel	Anforderungen an den Handel mit den Energieträgern Flüssiggas, Heizöl, Dieselmotortreibstoff, Biodiesel, Braun- und Steinkohle, Holz in jeglicher Form, mit Bestimmungen für den ordnungsgemäßen Vertrieb, den Verkauf und die Beratung von Kunden und der innerbetrieblichen Organisation der Händler
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 Abzweigarmaturen, –die Montage von passiven Abschlusseinrichtungen (Verteilern), –die Kabelmontage, –die Kabel-Messtechnik sowie –Planung und Ausbau schneller Glasfasernetze FTTx
RAL-GZ 906	Feuerbestattungsanlagen	Betrieb von Feuerbestattungsanlagen sowohl in technischer, organisatorischer als auch im Hinblick auf die pietätischen und baulichen Komponenten einer modernen Feuerbestattungsanlage
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
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. Da-



Gütesicherung

Anwendungsbereich

		zu gehört auch, dass er speziell für den Hygienebereich ausgebildetes Reinigungspersonal einsetzt. Das neue Gütezeichen wird objektbezogen an Gebäudedienstleister verliehen, die sich durch externe Prüfinstitute regelmäßig gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 903 überprüfen lassen. Durch diese Prüfungen kann der Gebäudereiniger seine fachliche und qualitative Eignung zur Übernahme der verantwortungsvollen Aufgaben der Gebäudereinigung im Gesundheitswesen auch gegenüber ausschreibenden Stellen belegen.
RAL-GZ 974	Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung – Instandhaltungsrichtlinien und Fachlehrgänge	Handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung – Instandhaltungsrichtlinien und Fachlehrgänge – Festlegung von Mindestinhalten von Prüf- und Füllanweisungen von handbetätigten Geräten zur Brandbekämpfung – Weiterbildungsmaßnahmen für Prüf- und Wartungsfirmen für handbetätigte Geräte zur Brandbekämpfung
RAL-GZ 275	Handel mit Baustoffen und Bauprodukten	Handel mit Baustoffen und Bauprodukten
RAL-GZ 274	Handel mit Holz und Holzprodukten	Handel mit Holz und Holzprodukten
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 und der Kunde eingehend in die Bedienung einzuweisen einschließlich des umwelt- und wirkungsgradgemäßen Feuerstättenbetriebes. Dem Kunden ist eine ausführliche Bedienungsanleitung auszuhändigen.
RAL-GZ 973	Instandhaltung Feuerlöschgeräte	Instandhaltung von trag- und fahrbaren Feuerlöschgeräten zur Brandbekämpfung, inklusive die Instandhaltung von Löschdecken, Wandhydranten, Steigleitungen, Kleinlöschanlagen, sowie Einrichtungen und Kennzeichnungen für Flucht- und Rettungswege
RAL-GZ 519	Instandsetzung von Betonbauwerke	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



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 901	Kampfmittelräumung	Suche nach Kampfmitteln, deren Feststellung und Bergung sowie den Schutz der Öffentlichkeit vor Gefahren bei der Kampfmittelräumung
RAL-GZ 741	Kranservice	Durchführung von Prüfung, Wartung, Generalüberholung sowie Umbau und Modernisierung von Krananlagen
RAL-GZ 163	Landurlaub, Urlaub auf dem Bauernhof und Urlaub auf dem Winzerhof	Urlaubsquartiere (Gästezimmer, Ferienwohnungen, Ferienhäuser) in ländlicher Umgebung sowie Camping auf dem Bauernhof und Urlaub auf dem Winzerhof
RAL-GZ 907	Medizintechnik	Medizintechnische Dienstleistungen, Vertrieb von Medizintechnik, medizintechnische Ausbildungsstätten, Fortbildung in der Medizintechnik
RAL-GZ 635	Metallfassadensanierung	Metallfassadensanierung mit Anforderungen an Beschichtungsstoffe
RAL-GZ 981	Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltung	Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltung
RAL-GZ 797	Motoreninstandsetzung	Instandsetzung von Verbrennungsmotoren von der Instandsetzung einzelner Motorenteile bis zur Generalüberholung des vollständigen Motors
RAL-GZ 967	Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken	Planungsleistungen für die Ermittlung des Ist-Zustandes, die Festlegung des Soll-Zustandes, die Ermittlung der Beanspruchung 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
RAL-GZ 114	Qualitätsgeprüfte ambulante Pflegedienste	Ambulante Pflegedienste
RAL-GZ 591	Rauch und Wärmeabzugsanlagen – Montage und Wartung	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – Montage und Wartung
RAL-GZ 632	Reinigung und Schutz Fassade und Denkmal	Reinigung von Fassaden und Bauteilen aus Metall und Stein einschließlich Prüfung und Freigabe der zu verwendenden Reinigungs- und Konservierungsmittel sowie Reinigung von Denkmälern
RAL-GZ 950	Rückkonsum	Dienstleistungen des Rückkonsums 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-GZ 728	Rückproduktion von Kühlgeräten	Rückproduktion von Kühlgeräten



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 729	Rückproduktion von ODS-geschäumten Produkten	Anforderungen an die Erfassung, Lagerung, Aufbereitung und Vorbereitungen 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-GZ 992	Sachgemäße Wäschepflege	Sachgemäße Wäschepflege in gewerblichen und krankenhauseigenen Wäschereibetrieben für: –Haushaltswäsche, –Objektwäsche, –Krankenhauswäsche und Wäsche aus Lebensmittelbetrieben
RAL-RG 517	Schornsteinsanierung	Arbeiten an Schornsteinen und Abgasanlagen (DIN 18160) sowie Querschnittsvermindierungen sowohl durch Innenauskleidung als auch durch den Einbau von Innenschalen aus verschiedenen Materialien
RAL-GZ 662	Schwerer Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken durch Pulverbeschichtung	Allseitige Beschichtung von Armaturen und Formteilen mit Epoxidharz-Pulver
RAL-GZ 945	Sportgeräte – Erstellung (Herstellung und Montage) und Inspektion/Wartung	Anforderungen an die Erstellung (Herstellung und Montage) sowie die Inspektion/Wartung von Sportgeräten
RAL-GZ 637	Stahlgerüstbau – Erstellung (Montage) von Arbeits-, Schutz- und Traggerüsten aus Metall	Erstellung (Montage) von Arbeits-, Schutz- und Traggerüsten aus Metall
RAL-GZ 977 Teil 1	Tankschutz – Revision von Tanks und Anlagen für brennbare Flüssigkeiten	Durchführung von Tankrevisionen und Tankinnenbeschichtungen; Beschichtungsstoffe für Tankbeschichtungen und Beschichtungen von Auffangräumen, Montage von Leckanzeigegeräten und Leckschutzauskleidungen
RAL-GZ 977 Teil 2	Tankschutz – Heizölverbrauchertankanlagen	
RAL-GZ 978	Tanktechnik	Montage, Instandsetzung und Instandhaltung von Tankstellen
RAL-GZ 506	Tongrubenverfüllung und -rekultivierung	Verfüllung und Rekultivierung von Tongruben
RAL-GZ 531	Trockenbau	Montage und Zusammenfügen von vorgefertigten Baustoffen und Bauteilen sowie Gebäude in Trockenbauweise
RAL-GZ 899	Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung	Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung mit Anforderungen an Reinigungsmaschinen und -geräte sowie an Begleitfahrzeuge und Absicherungsgeräte



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 712	Wärmedämmung von Fassaden im Verbundsystem	Herstellung von Wärmedämmverbundsystem für Fassaden
RAL-GZ 244	Wald- und Landschaftspflege	Leistungen der Wald- und Landschaftspflege: – Holzernte, – Holzurückung, – Forstlicher Wegebau, – Landschaftspflege, – Forstpflanzenanzucht, – Forstpflanzenanzucht gebietsheimischer Gehölze, – Holztransport, – Waldverjüngung

Weitere RAL Gütesicherungen

Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 720	% Recycling Kunststoff	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
RAL-GZ 951/1	Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff	Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff
RAL-GZ 951/2	Abfall- und Wertstoffbehälter aus Metall	Abfall- und Wertstoffbehälter aus Metall
RAL-GZ 951/3	Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depotcontainer	Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depotcontainer
RAL-GZ 727	Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen gemäß RAL-GZ 724 und anderen festen Ersatzbrennstoffen	Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen gemäß RAL-GZ 724 und anderen festen Ersatzbrennstoffen
RAL-GZ 806	Bodenbefestigungssysteme aus Recycling-Kunststoffen	Bodenbefestigungssysteme und Erosionsschutz-Gitter aus Recycling-Kunststoffen
RAL-GZ 115	Durchführung und Begleitung des internationalen Freiwilligendienstes – Outgoing und Incoming	Die Gütesicherung behandelt die Durchführung und Begleitung des internationalen Freiwilligendienstes für Outgoing und Incoming durch entsprechende Organisationen. Der internationale Freiwilligendienst ist ein Lerndienst, der den meist jungen Menschen ermög-



Gütesicherung

Anwendungsbereich

licht, sich gemeinnützig und praktisch zu engagieren und zusammen mit anderen Menschen die Möglichkeiten und Grenzen interkultureller Zusammenarbeit und Kommunikation kennen zu lernen. Er dient der Jugendbildung, Persönlichkeitsentwicklung, interkulturellen Begegnung und dem entwicklungspolitischen Lernen sowie der Völkerverständigung. Die besonderen Gütekriterien betreffen sowohl beim Outgoing als auch beim Incoming die Grundlagen der Zusammenarbeit zwischen Entsende- und Aufnahmeorganisation, Vereinbarungen, Auswahl und Bewertung des/der Freiwilligen, den/die Freiwilligen selber, das Dienstangebot der Aufnahmeorganisation, die Begleitung des/der Freiwilligen, das Krisen- und Notfallmanagement, das personale Angebot, die Finanzierung des Freiwilligendienstes, die Öffentlichkeitsarbeit und verschiedene Aspekte der Nachhaltigkeit

RAL-GZ 434

Dreidimensionale Möbelfronten

Dreidimensionale Möbelfronten für Möbelfronten z.B. an Küchen mit besonderen Eigenschaften und verschiedenen Oberflächen. Die Anforderungen betreffen u.a. Zeichnungsvorgaben, ästhetische Fehlerbeurteilung, Gebrauchstauglichkeit, Maßhaltigkeit, Oberflächenfehler, Qualität des Trägermaterials und die Dauerhaftigkeit der Verklebung. Besondere Güte- und Prüfbestimmungen gelten für 3D-Folie Classic Oberflächen, 3D-Folie Sonderoberfläche Hochglanz, 3D-Folie Sonderoberfläche Softmatt und 3D-Folie Sonderoberfläche Satin Finish. In den Anlagen zu den Güte- und Prüfbestimmungen werden außerdem Anforderungen an Klebstoffe, Vernetzer und mitteldichte Faserplatten (MDF-Holzwerkstoffe) gestellt.

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 Teilnehmern, 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 an statistisch vergleichender Qualitätssicherung, Dokumentation und Kommunikation, Wissens- und Risikomanagement.



Gütesicherung		Anwendungsbereich
RAL-GZ 041	Kerzen	Kerzen (Haushaltskerzen, Spitzkerzen, Stumpenkerzen sowie Teelichte und Grablichte)
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
RAL-GZ 387/1	Medizinische Kompressionsstrümpfe	Herstellung (Maß- oder Serienfertigung) von Medizinischen Kompressionsstrümpfen und Kompressionsarmstrümpfen
RAL-GZ 387/2	Medizinische Kompressionsarmstrümpfe	
RAL-GZ 387/3	Medizinische Kompressionsstrümpfe zur Behandlung von Ulcus cruris-Patienten	
RAL-GZ 430	Möbel, Allgemeine Güte- und Prüfbestimmungen für Möbel mit Anhängen und Durchführungsbestimmungen	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“)
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	



Gütesicherung		Anwendungsbereich
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	
RAL-RG 993	Paletten (Ladungsträger)	Herstellung und Reparatur von Paletten (Ladungsträgern)
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
RAL-GZ 628	Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	Herstellung von Verkehrszeichen (lackiert, retroreflektierend)
RAL-GZ 701	Wertstoff PET-Getränkeverpackungen	Wertstoff PET-Getränkeverpackungen in den Bereichen Prozessstufen Recyclat-Herstellung, Preform-Herstellung und Flaschenblasen bzw. Abfüllung

Alle vorstehenden RAL Gütesicherungen können über den

Beuth-Verlag GmbH, Burggrafenstraße 6,
10787 Berlin,

Tel.: (030) 26 01 – 0,

Fax: (030) 26 01 – 12 60, E-Mail: info@beuth.de, Internet: www.beuth.de

bestellt oder als pdf-Dokument unter www.mybeuth.de heruntergeladen werden.

Auskünfte über die vorstehend aufgeführten RAL Gütesicherungen sowie eine Übersicht mit sämtlichen Zeichenabbildungen sind erhältlich bei

RAL

Deutsches Institut für

Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. Fränkische Straße 7

53229 Bonn

Tel.: (0228) - 688 95 - 0

Fax: (0228) - 688 95 - 430



E-Mail: RAL-Institut@RAL.de

Internet: www.RAL.de