

# ÖFFENTLICHE AUFTRAGSVERGABE UND RAL GÜTESICHERUNG



Ausschreibungen rationalisieren und sicher gestalten



# INHALT

<b>EINLEITUNG</b>	4
<b>VERBRAUCHERSCHUTZ, RATIONALISIERUNG UND TRANSPARENZ MIT EINEM ZEICHEN</b>	5
<b>EINZIGARTIGES SYSTEM DER RAL GÜTESICHERUNG</b>	6
<b>RAL GÜTESICHERUNG ENTSPRICHT DEN VERFAHRENSGRUNDSÄTZEN DES EUROPÄISCHEN UND DES DEUTSCHEN RECHTS</b>	7
<b>RECHTSGRUNDLAGEN DER NUTZUNG DER RAL GÜTESICHERUNG FÜR ÖFFENTLICHE AUFTRAGSVERGABEN</b>	9
EU-Vergaberichtlinie	9
VOB	10
<b>RAL GÜTESICHERUNG RATIONALISIERT DEN AUSSCHREIBUNGSPROZESS</b>	11
Anforderungen	11
Nachweise	12
Nachprüfungen	12
Anforderungsbeschreibung bei der Vergabe	13
Fazit	13
<b>DIE RAL GÜTEZEICHEN ÜBERSICHT</b>	15
Baubereich	15
Land- und Ernährungswirtschaft	23
Dienstleistungen	24
Weitere Gütezeichen	29

## EINLEITUNG

Die Erstellung von öffentlichen Ausschreibungen bedeutet hohen Aufwand: angefangen von der Formulierung der Anforderungen bis hin zur Prüfung der Angebote sowie der von den Bietern erbrachten Nachweise. Zudem darf durch ein Vergabeverfahren kein Marktteilnehmer bevorzugt oder benachteiligt werden. Anforderungen und Bieter nachweise müssen nachvollziehbar und eindeutig sein.

Diese Broschüre beschreibt, wie Verwaltungen mithilfe der **RAL GÜTESICHERUNG** und der **RAL GÜTEZEICHEN** ihre Ausschreibungen vereinfachen und sicher gestalten können.

Sie informiert zudem über die Grundlagen des Systems der **RAL GÜTESICHERUNG**. Öffentlichen Vergabestellen stehen derzeit rund **160 RAL GÜTEZEICHEN** mit umfassenden Regelwerken zur Verfügung.

## VERBRAUCHERSCHUTZ, RATIONALISIERUNG UND TRANSPARENZ MIT EINEM ZEICHEN

**RAL GÜTESICHERUNGEN** sind transparent, sie fördern den Verbraucherschutz und bringen für die Wirtschaft einen Rationalisierungseffekt mit sich.

Verbraucher profitieren von **RAL GÜTESICHERUNGEN**, weil die Güte- und Prüfbestimmungen alle wesentlichen Aspekte einschließen, die aus Verbrauchersicht für die Nutzung von Produkten und Leistungen wichtig sind. Zudem können die Bestimmungen jederzeit eingesehen werden, da alle Gütesicherungen und damit die entsprechenden Güte- und Prüfbestimmungen öffentlich sind. Auch diese Transparenz dient dem Verbraucherschutz. Damit kann jeder Verbraucher überprüfen, ob ein Unternehmen die mit der Führung von **RAL GÜTEZEICHEN** verbundenen Güteversprechen einlöst.

**RAL GÜTEZEICHEN** werden zudem im Bundesanzeiger bekannt gegeben.

Für die Wirtschaft liegt der besondere Vorteil darin, dass die mit **RAL GÜTEZEICHEN** ausgezeichneten Produkte und Leistungen immer die in den **RAL GÜTESICHERUNGEN** festgelegten Güte- und Prüfbestimmungen erfüllen. Auftraggeber können daher auf aufwendige Vor- und Nachprüfungen verzichten. Zudem können Gütesicherungen die Fehlerquote bei Herstellern und Anbietern verringern. Die Zuverlässigkeit der Gütesicherungen ist ein Grund dafür, dass diese in öffentlichen Ausschreibungen dazu genutzt werden, Ausschreibungs- und Vergabeverfahren zu vereinfachen.

## EINZIGARTIGES SYSTEM DER RAL GÜTESICHERUNG

Seit fast 95 Jahren schafft RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. Gütezeichen. Grundlage bilden die allgemeingültigen Grundsätze für Gütezeichen. Die gemeinnützige und unabhängige Institution legt für jedes einzelne RAL Gütezeichen fest, nach welchen Kriterien – den RAL Güte- und Prüfbestimmungen – es vergeben werden darf.



### NEUTRALES, ÖFFENTLICHES VERFAHREN SORGT FÜR OBJEKTIVE KRITERIEN UND VERHINDERT DIE BEVORTEILUNG VON UNTERNEHMEN

RAL bindet in das Verfahren sachkundige Institutionen ein wie beispielsweise Wirtschaftsverbände, Verbraucherorganisationen, Bundes- und Landesministerien oder Prüfeinrichtungen.



### ZUVERLÄSSIGKEIT UND VERTRAUENSWÜRDIGKEIT DURCH STRIKTE ÜBERWACHUNG

Ist das RAL Gütezeichen verliehen, stellt eine stetig neutral durchgeführte Überwachung sicher, dass die Güte- und Prüfbestimmungen zuverlässig eingehalten werden. Betriebe, die das RAL Gütezeichen für ein Produkt oder eine Dienstleistung nutzen, verpflichten sich zu kontinuierlichen Eigenüberwachungen und unterliegen einer regelmäßigen Fremdüberwachung durch neutrale externe Prüfeinrichtungen. Verstößt ein Unternehmen gegen die Kriterien, drohen ihm Sanktionen bis hin zum Entzug des RAL Gütezeichens.



### GRÖSSTMÖGLICHE TRANSPARENZ

Die Kriterien für die Verleihung jedes RAL Gütezeichens sind öffentlich einsehbar. Jeder kann also selbst überprüfen, ob ein Produkt oder eine Dienstleistung die hohen Anforderungen erfüllt und das RAL Gütezeichen zu Recht trägt.

# RAL GÜTESICHERUNG ENTSPRICHT DEN VERFAHRENSGRUNDSÄTZEN DES EURO-PÄISCHEN UND DES DEUTSCHEN RECHTS

Generell legt das geltende Recht für öffentliche Ausschreibungen folgende Verfahrensgrundsätze fest:

- **Transparenzgebot**
- **Gleichbehandlungsgebot bzw. Diskriminierungsverbot**
- **Leistungsgebot**
- **Wirtschaftlichkeitsgebot**
- **Gebot der Berücksichtigung von Interessen kleiner und mittelständischer Unternehmen**

RAL Gütesicherungen erfüllen diese Anforderungen für öffentliche Auftragsvergaben. Zudem umfassen sie nicht nur geltende Normen und gesetzliche Bestimmungen, sondern enthalten darüber hinaus weitere wesentliche Aspekte einer Ware oder einer Leistung. Umweltfreundlichkeit zählt beispielsweise ebenso dazu wie Sicherheit, Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit, Kundenorientierung, Haltbarkeit sowie Kompetenz des Personals.

Das System der RAL Gütesicherung regelt die Festlegung der Gütegrundlage, die Organisation der Güteüberwachung sowie die Anwendung der RAL Gütezeichen. Diese dienen dem Nachweis der Einhaltung der RAL Gütesicherung. Bei der Festlegung der Kriterien einer RAL Gütesicherung bindet RAL eine Vielzahl von Institutionen ein, wie Bundes- und Landesbehörden, Verbraucherorganisationen sowie betroffene Verbände und Prüforganisationen. Diese Unabhängigkeit von den Interessen einzelner Marktteilnehmer und Branchen gewährleistet die Neutralität der RAL Gütesicherung. Dies gilt auch für die Trägerorganisation RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. Darüber hinaus verfügt jede RAL Gütegemeinschaft, zu der sich die Benutzer der jeweiligen RAL Gütesicherung zusammengeschlossen haben, über einen neutral besetzten und weisungs-freien Güteausschuss.

Der Güteausschuss ist ein wichtiges Gremium im satzungsmäßigen Konstrukt einer jeden Gütegemeinschaft, denn nur er entscheidet über das Recht zur Führung des Gütezeichens und hat die Aufgabe, die Güte- und Prüfbestimmungen zu erarbeiten.

Zu seinen Aufgaben gehören weiterhin

- die Benennung qualifizierter Prüfer oder Prüfinstitute, die bei den Gütezeichenbenutzern regelmäßig die Einhaltung der Güte- und Prüfbestimmungen überwachen,
- die Überwachung der ordnungsgemäßen Führung des RAL Gütezeichens,
- die Verhängung von Ahndungsmaßnahmen bei Verstößen,
- die Weiterentwicklung der RAL Gütesicherung.

# RECHTSGRUNDLAGEN DER NUTZUNG DER RAL GÜTESICHERUNG FÜR ÖFFENTLICHE AUFTRAGSVERGABEN

## EU-VERGABERICHTLINIE

Für eine Vergabe oberhalb der Schwellenwerte gilt zunächst die europäische Vergaberichtlinie<sup>1</sup>. Nach Artikel 43 der Richtlinie kann der öffentliche Auftraggeber ein bestimmtes Gütezeichen als Nachweis dafür verlangen, dass die zu vergebenden Leistungen oder Lieferungen den geforderten Bedingungen entsprechen. Gleichzeitig stellt Artikel 43 der Richtlinie konkrete Anforderungen an die zulässigen Gütezeichen, nämlich

- die Gütezeichenanforderungen basieren auf objektiv nachprüfbar und nicht diskriminierenden Kriterien,
- die Gütezeichen werden im Rahmen eines offenen und transparenten Verfahrens eingeführt, an dem alle relevanten interessierten Kreise – wie z. B. staatliche Stellen, Verbraucher, Sozialpartner, Hersteller, Händler und Nicht-Regierungsorganisationen – teilnehmen können,
- die Gütezeichen sind für alle Betroffenen zugänglich,
- die Anforderungen an die Gütezeichen werden von einem Dritten festgelegt, auf den der Wirtschaftsteilnehmer, der das Gütezeichen beantragt, keinen maßgeblichen Einfluss ausüben kann.

Das sind Voraussetzungen, die für **RAL GÜTEZEICHEN** schon lange vor Erlass der Vergaberichtlinie verbindlich waren<sup>2</sup>:

- RAL Gütezeichen werden auf der Grundlage wissenschaftlicher Informationen erstellt oder gründen sich auf sonstige, objektiv nachprüfbar Kriterien.
- Sie werden in einem offenen und transparenten Verfahren entwickelt, an dem alle betroffenen Fach- und Verkehrskreise wie Verbände der anbietenden Wirtschaft und Verbraucher bzw. Prüforganisationen und Behörden beteiligt werden.

<sup>1</sup> Richtlinie 2014 / 24 / EU vom 26.02.2014 über die öffentliche Auftragsvergabe.

<sup>2</sup> Siehe Grundsätze für Gütezeichen.

- Sie sind für alle Betroffenen zugänglich, indem sie von RAL veröffentlicht, im Bundesanzeiger bekannt gegeben und in das beim Deutschen Patent- und Markenamt geführte Register eingetragen werden.
- Die Kriterien werden im Benehmen mit den betroffenen Fach- und Verkehrskreisen von RAL, also einem vom Nutzer des Gütezeichens unabhängigen Dritten, festgelegt.

Die Umsetzung der europäischen Vergaberichtlinie in nationales Recht erfolgte in Deutschland durch das Gesetz zur Modernisierung des Vergaberechts, das am 18.04.2016 in Kraft trat. Mit diesem Gesetz wurden die erforderlichen Änderungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen vorgenommen. § 13 dieses Gesetzes enthält eine Verordnungsermächtigung, auf deren Grundlage die Bundesregierung die Verordnung zur Modernisierung des Vergaberechts erlassen hat. § 34 dieser Verordnung (Vergabeverordnung VgV) entspricht inhaltlich Artikel 43 der europäischen Vergaberichtlinie.

## **VOB**

Im Baubereich gelten in Deutschland für die öffentliche Vergabe oberhalb des Schwellenwertes (Stand 01.01.2019: EUR 5.585.000 ohne USt, § 106 GWB) die Vorschriften des zweiten Abschnitts der VOB/A 2019. Auch hier wird dem Auftraggeber die Möglichkeit eingeräumt, als Nachweis dafür, dass die ausgeschriebenen Leistungen den geforderten Merkmalen entsprechen, ein Gütezeichen zu verlangen<sup>3</sup>. Als Voraussetzungen werden in § 7a Abs. 6 EU VOB/A 2019 die Kriterien von Artikel 43 der europäischen Vergaberichtlinie wiedergegeben.

Bei öffentlichen Vergaben unterhalb des Schwellenwertes gelten für Bauleistungen die VOB/A 2019 Abschnitt 1 und für Lieferungen und Leistungen die Unterschwellenwertvergabeordnung (UVgO). Zwar werden nur in § 24 UVgO Gütezeichen als zulässige Nachweisführung ausdrücklich genannt, jedoch ist inzwischen allgemein anerkannt, dass sowohl für Eignungskriterien als auch für technische oder sonstige Leistungsspezifikationen, die der Auftraggeber in der Ausschreibung konkret nennen muss, auch ein Gütezeichen, das diese Kriterien umfasst, gefordert und als Nachweis zugelassen werden kann.

Insgesamt ist bei Vergaben unterhalb und oberhalb der Schwellenwerte zu beachten, dass „gleichwertige Nachweise“ zuzulassen sind. „Gleichwertig“ ist der Nachweis, wenn identische oder jedenfalls vergleichbare Anforderungen wie bei dem auftragsbezogen gewünschten und gerechtfertigten Gütezeichen erfüllt werden.

<sup>3</sup> Siehe § 7a Abs. 6 EU VOB/A 2019.

# RAL GÜTESICHERUNG RATIONALISIERT DEN AUSSCHREIBUNGSPROZESS

Die Vergabevorschriften verlangen, dass Aufträge nur an fachkundige, leistungsfähige und zuverlässige Bieter vergeben werden dürfen. Dies müssen Auftraggeber in ihren Ausschreibungen berücksichtigen. Zusätzlich legt der Auftraggeber die technischen Anforderungen an die Produkte bzw. Dienstleistungen fest. Die ausschreibende Stelle muss den Bieter eindeutig darüber informieren, welche konkreten Forderungen sie an ihn stellt und welche konkreten Nachweise er zu erbringen hat.

## **ANFORDERUNGEN**

Die RAL Gütesicherung führt zur Rationalisierung von Ausschreibungen, da die Erstellung eigener Formulierungen eindeutiger und detaillierter Anforderungen entfällt. Der öffentliche Auftraggeber kann hier vielmehr auf bestimmte Anforderungen eines Gütezeichens zurückgreifen. RAL Gütesicherungen bieten Ausschreibungsstellen eine Vielzahl von technischen Anforderungsprofilen. Denn die RAL Gütesicherung enthält zentrale Bausteine einer Ausschreibung mit Anforderungen an

- **Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie**
- **die Beschreibung von technischen Produkt- und/oder Leistungsanforderungen.**

Das vom Auftraggeber geforderte Anforderungsprofil muss auftragsbezogen und sachlich gerechtfertigt sein. Dies kann dazu führen, dass im Einzelfall nur bestimmte Elemente einer RAL Gütesicherung vom Auftragnehmer herangezogen werden können. Im Standardleistungsverzeichnis muss darauf hingewiesen werden, dass die RAL Gütesicherung nur insoweit gefordert wird, als die darin enthaltenen Kriterien mit dem Auftragsgegenstand konkret in Verbindung stehen und für die Bestimmung konkreter Merkmale für Baugewerke, Lieferungen oder Leistungen geeignet sind, die der Auftragsgegenstand sind. Diese Kriterien sind ausdrücklich und konkret zu nennen.

An der Festlegung der Anforderungen der jeweiligen Güte- und Prüfbestimmungen beteiligt RAL die betroffenen Fach- und Verkehrskreise. Hierdurch fließt auch deren Fachkompetenz in die jeweiligen Regelwerke mit ein, wovon die Ausschreibungsstelle im Ausschreibungsverfahren profitiert.

### **NACHWEISE**

Die Vergabestelle sieht die konkret geforderten Anforderungen einer RAL Gütesicherung als erfüllt an, wenn ein Bieter das entsprechende RAL Gütezeichen besitzt. Das bedeutet eine wesentliche Rationalisierung des Vergabeprozesses.

Aufgrund des Diskriminierungsverbotes darf die Ausschreibung keinen Bieter benachteiligen. Bieter, die nicht über ein RAL Gütezeichen verfügen, müssen daher anstelle des RAL Gütezeichens ein Prüfzeugnis über die vollständige Erfüllung der Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen einschließlich der Eigen- und Fremdüberwachung vorlegen.

Dieses Prüfzeugnis wird lediglich für die jeweilige Ausschreibung anerkannt. Demgegenüber ist die Nutzung eines RAL Gütezeichens als Nachweis der Bietereignung aufgrund der regelmäßigen Eigen- und Fremdüberwachung auf Dauer angelegt.

### **NACHPRÜFUNGEN**

- Entfall einer Nachprüfung der Einhaltung der Anforderung der RAL Gütesicherung, denn diese erfolgt bereits aufgrund der regelmäßigen Eigen- und Fremdüberwachung einer jeden RAL Gütesicherung.
- Entfall weiterer Nachprüfungen nach Auftragsvergabe, denn anders als bei einer nur einmaligen Prüfung, wie z. B. bei einem Prüfzeugnis, stellt die RAL Gütesicherung sicher, dass die Unternehmen für ihre Produkte und/oder Leistungen auf Dauer den Anforderungen der RAL Gütesicherung entsprechen.

## **ANFORDERUNGSBESCHREIBUNG BEI DER VERGABE**

Die Anforderungsbeschreibungen müssen

- individuell,
- direkt,
- projekt- und
- auftrags- bzw. auftragsgegenstandsbezogen

bereits in der Bekanntmachung direkt von der Ausschreibungsstelle zur Verfügung gestellt werden. Das bedeutet, der öffentliche Auftraggeber hat selbst die unveränderlichen Vergabeunterlagen vollständig und direkt abrufbar unmittelbar bereitzustellen. Eine Verlinkung auf die Seite eines Dritten, etwa der RAL Gütegemeinschaft, reicht nicht aus.

## **FAZIT**

Mit der RAL Gütesicherung lassen sich öffentliche Ausschreibungen rationalisieren und sicher gestalten. Sie rationalisieren nicht nur den Prozess der öffentlichen Ausschreibungen, sondern erleichtern öffentlichen Auftraggebern auch deren Auftragserfüllung. Denn die RAL Gütesicherungen mit ihren Gütezeichen stehen für verlässliche Qualität, die den öffentlichen Einrichtungen und damit den Bürgern zugutekommt.

Die RAL Gütesicherungen erfüllen mit ihrer Neutralität, Transparenz und Diskriminierungsfreiheit die Voraussetzungen, um nach europäischem und nationalem Recht im Vergabeverfahren eingesetzt zu werden. Zugleich stehen den Vergabestellen damit zuverlässige Anforderungen an die Bieterqualifikation und die Leistungen zur Verfügung, die in die Ausschreibungsunterlagen übernommen werden können.

Alle RAL Gütesicherungen werden von RAL veröffentlicht und sind für jedermann digital oder in Papierform zugänglich. Die RAL Gütezeichen werden im Bundesanzeiger bekannt gegeben.

Nahezu für alle öffentlichen Bereiche sind RAL Gütesicherungen für Produkte und/oder Leistungen vorhanden (siehe RAL Gütezeichen-Übersicht ab Seite 15). Hierdurch stehen Verwaltungen vielfältige Möglichkeiten offen, ihre Ausschreibungsverfahren mithilfe einer RAL Gütesicherung rationell zu gestalten.

Der rechtliche Rahmen des europäischen und des nationalen Rechts lässt es zu, dass öffentliche Auftraggeber RAL Gütezeichen je nach Bedarf vollständig oder in Teilen in Vergabeverfahren einbeziehen. Die RAL Gütesicherungen entsprechen den Verfahrensgrundsätzen des europäischen und des nationalen Rechts.

**RAL GÜTEZEICHEN** bieten den Vergabestellen

- **Zeit- und Kostenersparnis durch eindeutige und detaillierte Anforderungen in der Leistungsbeschreibung,**
- **einfachen Nachweis der Bieterreignung sowie**
- **Wegfall von Nachprüfungen.**

Gütesicherte Produkte und/oder Leistungen helfen dank ihrer Zuverlässigkeit Kommunen bei der Erfüllung ihrer Aufgaben.

RAL Gütegemeinschaften bieten den öffentlichen Auftraggebern ihre Unterstützung bei der Erstellung von Ausschreibungen beispielsweise in Form von konkreten Leistungsbeschreibungen an.

Bieter, die nicht über ein RAL Gütezeichen verfügen, aber die Anforderungen der geforderten Kriterien der RAL Gütesicherung erfüllen, müssen anstelle des RAL Gütezeichens ein Prüfzeugnis über die vollständige Erfüllung der Anforderungen aus der RAL Gütesicherung einschließlich der Eigen- und Fremdüberwachung vorlegen.

# DIE RAL GÜTEZEICHEN ÜBERSICHT

Nachfolgende RAL Gütesicherungen finden alle Verwendung in öffentlichen Ausschreibungen.



## BAUBEREICH



**RAL-GZ 509 | Abbrucharbeiten**  
Abbruch von Bauwerken, Bauwerksteilen oder einzelner Bauelemente aus diversen Baustoffen, technischen Anlagen und Fabrikanlagen

[www.ral-abbruch.de](http://www.ral-abbruch.de)



**RAL-GZ 693 | Abscheideranlagen**  
Herstellung von Abscheideranlagen (Schlammfänge, Flüssigkeitsabscheider, Stärkeabscheider) und Probenahme-schächte/-einrichtungen

[www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)



**RAL-GZ 543 | Baukalk**  
Herstellung von Weißkalk, Dolomitkalk, hydraulischen Kalken und natürlichen hydraulischen Kalken

[www.gg-cert.de](http://www.gg-cert.de)



**RAL-GZ 642 | Blitzschutzsysteme**  
Planung und Prüfung von Blitzschutzsystemen, Errichtung und Instandhaltung von Erdungsanlagen sowie inneren und äußeren Blitzschutzanlagen

[www.ral.blitzschutz.com](http://www.ral.blitzschutz.com)



**RAL-GZ 402 | Blockhausbau**  
Herstellung von Teilen aus Massivholz zur Errichtung von Blockhäusern und dessen Montage

[www.dmbv.de](http://www.dmbv.de)



**RAL-GZ 503 | Bodenverfestigung und Bodenverbesserung**  
Ausführung von Bodenverfestigung/-verbesserung und Behandlungen von Böden mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen

[www.gbb-web.de](http://www.gbb-web.de)



**RAL-GZ 656 | Brandgeprüfte Rohrbefestigung**  
Ermittlung der Tragfähigkeit und des Verformungsverhaltens von Rohrschellen unter Brandbeanspruchung bei statisch ruhender, zentrischer Zuglast

[www.safe-connection.de](http://www.safe-connection.de)



**RAL-GZ 427 | Brettstapel- und Dübelholz**  
Herstellung von statisch tragenden und nichttragenden Brettstapelelementen mit mechanischen Holzverbindungsmiteln

[www.guete-gemeinschaft.de](http://www.guete-gemeinschaft.de)



**RAL-GZ 425 | CO<sub>2</sub>-senkende Holzbauwerke**

Gesamtheitliches, ökologisches Berechnungsmodell für Holzbauwerke, Auszeichnung für besonders klimaschonendes und nachhaltiges Bauen

[www.wood-co2.eu](http://www.wood-co2.eu)



**RAL-GZ 510 | Eisenhüttenschlacken**

Anforderungen an Eisenhüttenschlacken, die im Straßen- und Wegebau sowie im Wasserbau eingesetzt werden



**RAL-GZ 429 | Dachbau**

Dachbau, -deckungen und -entwässerungen; Rohbau von Dachkonstruktionen; Umbau von Dachgeschossen; Herstellung von witterungs- und strömungsdichten Hüllen

[www.ghad.de](http://www.ghad.de)



**RAL-GZ 910 | Elektrotechnik - Messen und Prüfen**

Voraussetzungen für die ordnungsgemäße Durchführung von Prüfungen im Bereich der Elektrotechnik



**RAL-GZ 533 | Dachdeckung und Außenwandbekleidung**

Anforderungen an die Werkleistungen des Dachdecker-Handwerks - Unterkonstruktionen, Dachdeckung, Außenwandbekleidung, Sanierung, Reparatur und Wartung

[www.ral-dach.de](http://www.ral-dach.de)



**RAL-GZ 698 | Entwässerungstechnik Guss**

Herstellung von gusseisernen Abflussrohren und Formstücken und deren Verbindungen sowie gusseiserne Abflussrohren und Formstücken zur Ableitung aggressiver Abwässer

[www.geg-ev.de](http://www.geg-ev.de)



**RAL-GZ 714 | Dämmstoffe aus Schaumkunststoffen**

Herstellung von Dämmstoffen aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) und Polyethylenschaum (PEF)

[www.gsh.eu](http://www.gsh.eu)



**RAL-GZ 388 | Erzeugnisse aus Mineralwolle**

Herstellung von Erzeugnissen aus Mineralwolle wie Glas-, Stein- oder Schlackenwolle aus künstlich hergestellten, ungerichteten glasigen (Silicat-) Fasern

[www.ral-mineralwolle.de](http://www.ral-mineralwolle.de)



**RAL-GZ 424 | Dampfbad (privates Dampfbad)**

Fertigung von Dampfbädern für den privaten Bereich

[www.sauna-ral.de](http://www.sauna-ral.de)



**RAL-GZ 818 | Estrich**

Anforderungen und Güteüberwachung zur Herstellung von Magnesia-, Zement-, Anhydrit-, Hartstoff-, Kunstharz- und Calciumsulfat-Estrichen

[www.gueteschutz-estrich.de](http://www.gueteschutz-estrich.de)



**RAL-GZ 695 | Fenster, Fassaden und Haustüren**  
Herstellung und Montage von Fenstern, Fassaden und Haustüren  
[www.window.de](http://www.window.de)



**RAL-GZ 502 | Friedhofsysteme**  
Planung von Neubauten, Erweiterung und Sanierung von Friedhofsystemen; Herstellung und Ausführung von Urnenbestattungs- und Grabkammersystemen  
[www.friedhofsysteme.de](http://www.friedhofsysteme.de)



**RAL-GZ 518 | Fertigg Keller**  
Errichtung von Fertiggkellern aus vorgefertigten Betonelementen  
[www.kellerbau.info](http://www.kellerbau.info)



**RAL-GZ 711 | Fugendichtungskomponenten und -systeme**  
Herstellung, Funktions-, Nutzungs-, Betriebssicherheit und Dauerhaftigkeit von Fugendichtungssystemen und deren Komponenten  
[www.ral-fdks.de](http://www.ral-fdks.de)



**RAL-GZ 717 | Flachdachsysteme und -services**  
Anforderungen an Planung und Begutachtung, Neubau / Erstabdichtung und Deckung, Sanierung / Reparatur von Flachdächern sowie Dachdeckungs- und Service-Materialien  
[www.ral-flachdach.de](http://www.ral-flachdach.de)



**RAL-GZ 612 | Gabionen und Gabionenkonstruktionen**  
Herstellung von Drahtgittern, Zubehör und Befüllmaterialien, die Montage und Errichtung von Gabionenkonstruktionen und Befüllung von Gabionenkörben  
[www.gfg-gabionen.de](http://www.gfg-gabionen.de)



**RAL-GZ 507 | Flüssigboden**  
Herstellung, Transport und Einbau von Flüssigboden  
[www.ral-gg-fluessigboden.de](http://www.ral-gg-fluessigboden.de)



**RAL-GZ 694 | Gebäudeentwässerung**  
Anforderungen an Bauteile für die Ableitung von Regen- und Schmutzwasser in der Gebäudeentwässerung  
[www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)



**RAL-GZ 505 | Friedhofanlagen**  
Anforderungen an Friedhofanlagen im Bestand sowie dessen Erweiterung, Neubau und Sanierung  
[www.friedhofsysteme.de](http://www.friedhofsysteme.de)



**RAL-GZ 638 | Gitterroste**  
Statische Berechnung und Herstellung von Gitterrosten aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Messing  
[www.ral-gz638.de](http://www.ral-gz638.de)



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

Im Erdreich eingebaute Grundstücksentwässerungsanlagen sowie die Generalinspektion von Abscheideranlagen

**W** [www.ral-grundstuecksentwaeserung.de](http://www.ral-grundstuecksentwaeserung.de)



**RAL-GZ 618 | Heizkörper aus Stahl**

Anforderungen an Heizkörper aus Stahl zum Einsatz in Heizanlagen, darunter fallen Radiatoren und Konvektoren

**W** [www.heizkoerper-ral.de](http://www.heizkoerper-ral.de)



**RAL-GZ 805 | Halbstarre Deckschichten**

Herstellung und Ausführung von halbstarreren Deckschichten sowie Herstellung der Vorprodukte

**W** [www.halbstarr.de](http://www.halbstarr.de)



**RAL-GZ 961 | Herstellung und Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen**

Öffentliche und private Abwasserleitungen und -kanäle und die zugehörigen Bauwerke

**W** [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com)



**RAL-GZ 513 | Handwerklich errichtete offene Kamine**

Aufbau von handwerklich errichteten offenen Kaminen

**W** [www.gzko.de](http://www.gzko.de)



**RAL-GZ 422 | Holzhausbau**

Herstellung vorgefertigter Bauprodukte für Gebäude in Holzbauweise sowie die Errichtung der Gebäude in Holzbauweise

**W** [www.guete-gemeinschaft.de](http://www.guete-gemeinschaft.de)  
[www.ghad.de](http://www.ghad.de)  
[www.guetesicherung-bau.de](http://www.guetesicherung-bau.de)



**RAL-GZ 710 | Hartschaum**

Herstellung von Hartschaumplatten/-bahnen aus Polystyrol und Polyurethan als Dämmstoff für das Bauwesen sowie auf der Baustelle hergestellter PU-Ortschaum

**W** [www.gsh.eu](http://www.gsh.eu)



**RAL-GZ 421 | Holzrohlementherstellung**

Herstellung von vorgefertigten Holzrohlementen in Holzbauart für Bauwerke

**W** [www.guete-gemeinschaft.de](http://www.guete-gemeinschaft.de)  
[www.ghad.de](http://www.ghad.de)  
[www.guetesicherung-bau.de](http://www.guetesicherung-bau.de)



**RAL-GZ 525 | Heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas (ESG-HF)**

Herstellung von heißgelagertem, thermisch vorgespanntem Kalk-Natron-Einscheibensicherheitsglas (ESG-HF)

**W** [www.guetegemeinschaft-flachglas.de](http://www.guetegemeinschaft-flachglas.de)



**RAL-GZ 411 | Imprägnierte Holzbauelemente**

Herstellung von imprägnierten Holzprodukten mit wasserbasierten Holzschutzmitteln, mit Imprägnieröfen und im Doppelvakuumverfahren

**W** [www.mit-sicherheit-haltbar.de](http://www.mit-sicherheit-haltbar.de)

BAUBEREICH



**RAL-GZ 420 | Infrarot-Wärmekabine**  
Anforderungen an die Herstellung einer Infrarot-Wärmekabine: Konstruktion, Wärmedämmung, Infrarotstrahler und elektrische Installation  
[www.sauna-ral.de](http://www.sauna-ral.de)



**RAL-GZ 512 | Kachelofen**  
Herstellung von handwerklich gefertigten Kachelöfen  
[www.gzko.de](http://www.gzko.de)



**RAL-GZ 405 | Ingenieurholzbau**  
Anforderungen an die Planung und Errichtung von Ingenieurholzbauten sowie die Herstellung von Bauteilen des Ingenieurholzbaus  
[www.ghad.de](http://www.ghad.de)



**RAL-GZ 692 | Kanalguss**  
Kanalgusserzeugnisse - Schachtabdeckung, Aufsätze, Brückenläufe - für die Verwendung außerhalb von Gebäuden  
[www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)



**RAL-GZ 964 | Innendämmung**  
Herstellung von Innendämmsystemen mit Anforderungen an die Planung und Ausführung  
[www.gg-cert.de](http://www.gg-cert.de)



**RAL-RG 620 | Kompatible Stahlschutzplankensysteme**  
Anforderungen an Konstruktionsteile von miteinander kompatiblen Stahlschutzplankensystemen und deren Montage  
[www.guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de](http://www.guetegemeinschaft-stahlschutzplanken.de)



**RAL-GZ 426 | Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen**  
Herstellung von Türblättern/-zargen, Feucht- und Nassraumtürblättern/-zargen, Innentürelementen aus Holz und Holzwerkstoffen  
[www.gg-innentueren.de](http://www.gg-innentueren.de)



**RAL-GZ 606 | Konstruktiver Stahlbau**  
Herstellung von Baukonstruktionen und Stahlbauprodukten wie Kran und Kranbahnen, Stahltragkonstruktionen, Stahlschornsteine, Masten und Türme  
[www.ggs-stahlbau.eu](http://www.ggs-stahlbau.eu)



**RAL-GZ 962 | Kabellleitungstiefbau**  
Leitungstiefbau-, Verbaubarbeiten, fachgerechtes Aufbrechen und Wiederherstellen befestigter Oberflächen im Aufgrabungsbebereich für erdverlegte Leitungen  
[www.kabelleitungstiefbau.de](http://www.kabelleitungstiefbau.de)



**RAL-GZ 595 | Kulissenschalldämpfer für raumlufttechnische Geräte**  
Herstellung von Kulissenschalldämpfern für raumlufttechnische Anlagen  
[www.guete-schall.de](http://www.guete-schall.de)



**RAL-GZ 943 | Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen**

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

[www.ral-ggk.eu](http://www.ral-ggk.eu)



**RAL-GZ 520 | Mehrscheiben-Isolierglas**

Anforderungen an Mehrscheiben-Isolierglas sowie an die Güte und Eigenschaften der Vorprodukte und die Verarbeitung

[www.guetegemeinschaft-flachglas.de](http://www.guetegemeinschaft-flachglas.de)



**RAL-GZ 716 | Kunststoff-Fensterprofilesysteme**

Herstellung von Kunststoff-Fenster- und Türsystemen mit konventioneller und verklebter Verglasung

[www.gkfp.de](http://www.gkfp.de)



**RAL-GZ 511 | Metallhüttenschlacken**

Anforderungen an Metallhüttenschlacken für den Straßen- und Wegebau sowie im Wasserbau, die Herstellung von Mörtel und Beton sowie als Strahlmittel



**RAL-GZ 944 | Kunststoffrasensysteme in Sportfreianlagen**

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

[www.ral-ggk.eu](http://www.ral-ggk.eu)



**RAL-GZ 602 | Metallzauntechnik**

Montage von Metallzäunen aus Drahtgeflecht, punktgeschweißten Zaungittern oder Stahlgittermatten einschließlich Türen, Dreh- und Schiebetoren

[www.guetenzaun.de](http://www.guetenzaun.de)



**RAL-RG 614 | Lager- und Betriebseinrichtungen**

Berechnung, bauliche Durchbildung, Fertigung und Anwendung von Lager- und Betriebseinrichtungen, wie Fachbodenregale, Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl

[www.ral-rg614.de](http://www.ral-rg614.de)



**RAL-GZ 619 | Mobile Raumsysteme**

Mobile Raumsysteme - Containergebäude - mit weitestgehend vorgefertigten Raumeinheiten mit in der Regel temporärer Nutzung

[www.guetesicherung-bau.de](http://www.guetesicherung-bau.de)



**RAL-GZ 998 | Lagerbehälter**

Fertigung liegender und stehender zylindrischer Lagerbehälter sowie Domschächte für unterirdische Lagerbehälter und Domschachtkragens für gemauerte Domschächte

[www.behaelterverband.de](http://www.behaelterverband.de)



**RAL-GZ 601 | Nagelplattenprodukte**

Herstellung von Nagelplatten und Nagelplattenprodukten sowie deren Montage

[www.nagelplatten.de](http://www.nagelplatten.de)



**RAL-GZ 896 | Phase Change Material (Phasenwechselmaterial)**

Anforderungen an PCM-Produkte und -Systeme für die Speicherung von Wärme und Kälte zur Temperaturregelung z. B. in Gebäuden

[www.pcm-ral.org](http://www.pcm-ral.org)



**RAL-GZ 651 | Saturnblei**

Herstellung von Walzbleiprodukten für Kaminverwahrungen, Abdeckungen, Dächer und Fassaden sowie Schall- und Strahlenschutz

[www.saturnblei.de](http://www.saturnblei.de)



**RAL-GZ 501 | Recycling-Baustoffe**

Produkte aus aufbereiteter Baurestmasse, Hausmüllverbrennungsschlacke, Aufbereitung zur Wiederverwendung von kontaminierten und nicht kontaminierten Böden

[www.recycling-bau.de](http://www.recycling-bau.de)



**RAL-GZ 423 | Saunabau**

Saunabau und Saunabau aus Massivholz im privaten Bereich

[www.sauna-ral.de](http://www.sauna-ral.de)



**RAL-GZ 428 | Recyclingholz**

Recyclingholz für die Herstellung von Holzwerkstoffen, MDF, Recyclingbrennstoffen und zur stofflichen und energetischen Verwertung

[www.bgs-ev.de](http://www.bgs-ev.de)



**RAL-GZ 607 | Schlösser und Beschläge**

Materialunabhängige und -spezifische Leistungsmerkmale für Schlösser und Beschläge sowie Anforderungen zur Sicherstellung der Gebrauchstauglichkeit

[www.guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de](http://www.guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de)



**RAL-GZ 994 | Regenwassersysteme**

Herstellung von Kombi- und Komplettsystemen, Filtern, Speichersystemen, Pumpen, Rückhalte- und Versickerungssystemen, Systemsteuerung, Zubehör und Reinigung

[www.ral-regenwasser.de](http://www.ral-regenwasser.de)



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

Anforderungen an die Herstellung, Nutzungssicherheit, Dauerhaftigkeit von Sicht-, Blend- und Sonnenschutz-Systemen für Fenster, Türelemente und Nischen

[www.ral-sonnenschutz.de](http://www.ral-sonnenschutz.de)



**RAL-GZ 655 | Rohrbefestigung**

Rohrbefestigungen - Rohrschellen und Montageschienen - zur Befestigung einer medienführenden Rohrleitung am Baukörper

[www.safe-connection.de](http://www.safe-connection.de)



**RAL-GZ 966 | Solarenergieanlagen**

Herstellung von Komponenten, Planung, Ausführung, Service und Betrieb fotovoltaischer und solarthermischer Anlagen



**RAL-GZ 942 | Sporthallenböden**

Herstellung von Sporthallenböden für Sporthallen zum Turnen, Spielen und zur Mehrzwecknutzung

**W** [www.ggs-sportboden.de](http://www.ggs-sportboden.de)



**RAL-GZ 515 | Tennen- und Naturrasenbaustoffe**

Herstellung von Baustoffen für Deck-, Drain- und dynamische Schichten für Tennisflächen sowie einbaufertige Rasentragschichten für Naturrasen-Spielfelder

**W** [www.ggt-guetesicherung.de](http://www.ggt-guetesicherung.de)



**RAL-GZ 613 | Stahlsystembauweise**

Erstellung von vorgefertigten Gebäuden aus dreidimensionalen Stahltragwerken und Flächenbauteilen

**W** [www.guetesicherung-bau.de](http://www.guetesicherung-bau.de)



**RAL-GZ 531 | Trockenbau**

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

**W** [www.trockenbau-ral.de](http://www.trockenbau-ral.de)



**RAL-GZ 616 | Standortgefertigte Tanks und Innenbeschichtung von standortgefertigten Tanks**

Anforderungen an standortgefertigte Tanks zur Lagerung von Heizöl (mit oder ohne Innenbeschichtung)

**W** [www.guete-tank.de](http://www.guete-tank.de)



**RAL-GZ 960 | Vakuump-Isolations-Paneele**

Herstellung von Vakuump-Isolations-Paneele als Dämmstoff für Kühl- und Gefriergeräte, temperaturkontrollierte Verpackungen, im Logistikbereich sowie im Baubereich

**W** [www.gsh.eu](http://www.gsh.eu)



**RAL-GZ 641 | System Kupferrohr**

Kupferrohre für Installationen sowie Hart- und Weichlote, Hart- und Weichlötlösungsmittel, Weichlotpaste, Kapillarlöt- und Pressfittings aus Kupferrohr

**W** [www.guete-kupferrohr.de](http://www.guete-kupferrohr.de)



**RAL-GZ 628 | Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen**

Herstellung von retroreflektierenden oder nicht retroreflektierenden Verkehrszeichen

**W** [www.gsg-vz.de](http://www.gsg-vz.de)



**RAL-GZ 479 | Tapeten**

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



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

An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmstoffe bestehend aus expandierten Polystyrol-Partikeln und mineralischen Bindemitteln

**W** [www.gsh.eu](http://www.gsh.eu)

BAUBEREICH



**RAL-GZ 719 | Weichstoff-Kompensator**  
 Ein- oder mehrlagige Weichstoff-Kompensatoren zur Anwendung in chemischen und petrochemischen Anlagen, Rauchgasbehandlungs-, Be- und Entlüftungsanlagen  
[www.qafej.com](http://www.qafej.com)



**RAL-GZ 252 | Dünger**  
 Anforderungen an die Erzeugung von Dünge- und Bodenverbesserungsmitteln mit Pflanzennährstoffen  
[www.kompost.de](http://www.kompost.de)



**RAL-GZ 544 | Werk trockenmörtel**  
 Anforderungen an werkmäßig hergestellten Mauer- und Putzmörtel  
[www.gg-cert.de](http://www.gg-cert.de)



**RAL-GZ 241 | Forstliches Vermehrungsgut**  
 Forstliches Saat- und Pflanzgut von Nadel- und Laubbäumen, wie z. B. Weißtanne, Fichte, Kiefer, Roterle, Rotbuche, Europäische Lärche, Roteiche u. a.  
[www.dkv-net.de](http://www.dkv-net.de)



## LAND- UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT



**RAL-GZ 247 | AS-Düngung**  
 Landwirtschaftliche Verwertung von Abwasserschlämmen (AS-Düngung)  
[www.kompost.de](http://www.kompost.de)



**RAL-GZ 162 | Halal-Lebensmittel**  
 Produktion und Kennzeichnung von Halal-Lebensmitteln, Überprüfung u. a. von Transport, Erzeugung, Verarbeitung, Kennzeichnung sowie Verkauf  
[www.halal-ral.de](http://www.halal-ral.de)



**RAL-GZ 183 | Badische Qualitätsweine**  
 Flaschenweine und Qualitätsweine mit Prädikat - badische Qualitätsweine  
[www.badischer-weinbauverband.de](http://www.badischer-weinbauverband.de)



**RAL-GZ 110 | Kompetenz richtig Essen**  
 Anforderungen an Bereiche der Speisenverpflegung in Einrichtungen mit Gemeinschaftsgastronomie  
[www.gek-ev.de](http://www.gek-ev.de)



**RAL-GZ 251 | Kompost**

Kompost zur Verwendung als Bodenverbesserungs- und Düngemittel

[www.kompost.de](http://www.kompost.de)



**RAL-GZ 250 | Substrate für Pflanzen**

Gütesicherung von Substraten, Substratausgangsstoffen und Bodenhilfsstoffen wie Rindenmulch und -humus, Kultur-, Baum- und Dachsubstrate

[www.substrate-ev.org](http://www.substrate-ev.org)



**RAL-GZ 161 | Landwirtschaftliche Betriebsmittel**

In den Bereichen Kraft- und Mineralfutter, Euterpflege-, Stalldesinfektions- und Silierhilfsmittel, landwirtschaftliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel



**RAL-GZ 258 | Veredelungsprodukte aus Abwasserschlamm**

Landwirtschaftliche Verwertung von Abwasserschlamm - Klärschlamm - als Sekundärrohstoffdünger oder Bodenverbesserungsmittel

[www.kompost.de](http://www.kompost.de)



**RAL-GZ NN | Markenbutter, Markenkäse**

Butterverordnung - Verordnung über Butter und andere Milchstreichfette, Käseverordnung sowie Änderungsverordnungen



## Dienstleistungen



**RAL-GZ 246 | NawaRo-Gärprodukte**

Anforderungen an Gärrückstände aus nachwachsenden Rohstoffen als Bodenverbesserungs- und Düngemittel

[www.kompost.de](http://www.kompost.de)



**RAL-GZ 119 | 50Plus Hotels**

Bedingungen für die Einrichtungen und Leistungen von Hotels zur Beherbergung und Bewirtung von Gästen, meist familiäre Betriebe der 3- bis 5-Sterne-Kategorie

[www.50plushotels.at](http://www.50plushotels.at)



**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

[www.ral-ggw.de](http://www.ral-ggw.de)



**RAL-GZ 841 | Anti-Graffiti**

Dienstleistung zur Graffiti-Entfernung und -prophylaxe mit Anforderungen an die dafür verwendeten Mittel, Vorbereitung und Durchführung derartiger Leistungen

[www.anti-graffiti-verein.de](http://www.anti-graffiti-verein.de)



**RAL-GZ 112 | Au pair**  
 Vorbereitung, Vermittlung und Betreuung von Au pair-Aufenthalten (Incoming und Outgoing)  
 W [www.guetegemeinschaft-aupair.de](http://www.guetegemeinschaft-aupair.de)



**RAL-GZ 115 | Durchführung und Begleitung des internationalen Freiwilligendienstes**  
 Anforderungen an Durchführung und Begleitung des internationalen Freiwilligendienstes für Outgoing und Incoming durch entsprechende Organisationen  
 W [www.ral-freiwilligendienst.de](http://www.ral-freiwilligendienst.de)



**RAL-GZ 248 | Baumpflege**  
 Anforderungen an Baumpflegemaßnahmen in den Bereichen Baumpflanzung, -pflege, -fällung, -kontrolle und -begutachtung  
 W [www.ral-baumpflege.de](http://www.ral-baumpflege.de)



**RAL-GZ 272 | Energiehandel**  
 Handel mit den Energieträgern Heizöl, Dieselmotortreibstoff, Flüssiggas, Biodiesel, Braun- und Steinkohle, Holz; Anforderungen an Vertrieb, Verkauf, Beratung u. a.  
 W [www.guetezeichen-energiehandel.de](http://www.guetezeichen-energiehandel.de)



**RAL-GZ 975 | Brandschutz im Ausbau**  
 Erstellung (Montage) von Abschottungen, Beschichtungen und gespritztem Feuerschutz, Brandschutzverglasungen und -konstruktionen, baulichen Brandschutzmaßnahmen  
 W [www.wvb-gba.de](http://www.wvb-gba.de)



**RAL-GZ 637 | Erstellung (Montage) von Arbeits-, Schutz- und Traggerüsten aus Metall**  
 Erstellung (Montage) von Arbeits-, Schutz- und Traggerüsten aus Metall (Stahlgerüstbau)  
 W [www.gueteschutzverband-stahlgeruestbau.de](http://www.gueteschutzverband-stahlgeruestbau.de)



**RAL-GZ 791 | Buskomfort**  
 Pflegezustand und Ausstattung von Bussen mit bestimmten technischen Einrichtungen  
 W [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)



**RAL-GZ 905 | Fernmeldebau**  
 Leistungen des Fernmeldebaus u. a. in den Bereichen Montagearbeiten in Fernmeldebau, Errichten passiver Fernmeldeanlagen, Einbringen von Außenkabeln  
 W [www.guete-fmb.de](http://www.guete-fmb.de)



**RAL-GZ 276 | CO<sub>2</sub>-kompensierte Energieprodukte**  
 Die Gütesicherung legt die Grundlagen für Inhalt und Umfang der Überwachungsmaßnahmen für CO<sub>2</sub>-kompensierte Energieprodukte fest



**RAL-GZ 906 | Feuerbestattungsanlagen**  
 Betrieb von Feuerbestattungsanlagen mit technischen, organisatorischen und baulichen Komponenten sowie Leitfaden für pietätvolles Vorgehen der Mitarbeiter  
 W [www.feuerbestattungsanlagen-ral.de](http://www.feuerbestattungsanlagen-ral.de)



**RAL-GZ 902 | Gebäudereinigung**  
In den Bereichen Bau-, Gebäude-, Glas-, Industrie-, Krankenhaus-, Alten- und Pflegeheimreinigung; Dienstleistungen in infrastrukturellen Gebäudebewirtschaftungen

[www.gggr.de](http://www.gggr.de)



**RAL-GZ 516 | Industriell gefertigte Einzelfeuerstätten – Aufbau von Kaminöfen**

Aufbau von Kaminöfen oder Raumheizern sowie Schaffung von funktionellen Einheiten mit erforderlichen Abgasanlagen durch fachlich geeignetes Personal

[www.gzko.de](http://www.gzko.de)



**RAL-GZ 903 | Gebäudereinigung im Gesundheitswesen**  
Anforderungen an Hygiene und Personal u. a. bei Hausreinigung, Flächendesinfektion, Händehygiene und persönlichen Schutzmaßnahmen im Gesundheitswesen

[www.gggr.de](http://www.gggr.de)



**RAL-GZ 973 | Instandhaltung Feuerlöschanlagen**

Installation, Wartung und Prüfung von Feuerlöschgeräten, Kleinlösch- und Feststellanlagen, Löschwasserreinrichtungen, Rauchwarmmeldern u. a.

[www.gif-brandschutz.de](http://www.gif-brandschutz.de)



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

Festlegung von Mindestinhalten von Prüf- und Füllanweisungen sowie Weiterbildungsmaßnahmen für Prüf- und Wartungsfirmen

[www.grif-ev.info](http://www.grif-ev.info)



**RAL-GZ 519 | Instandsetzung von Betonbauwerken**

Anforderungen an die Arbeiten zur Erhaltung, zum Schutz und zur Instandsetzung von Bauteilen aus bewehrtem oder unbewehrtem Beton

[www.betonerhaltung.com](http://www.betonerhaltung.com)



**RAL-GZ 275 | Handel mit Baustoffen und Bauprodukten**

Anforderungen an den Handel mit Baustoffen und Bauprodukten, insbesondere die Qualität der Dienstleistungen des Handels

[www.guetegemeinschaft-baustoffhandel.de](http://www.guetegemeinschaft-baustoffhandel.de)



**RAL-GZ 901 | Kampfmittelräumung**

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

[www.gkd-kampfmittelraeumung.de](http://www.gkd-kampfmittelraeumung.de)



**RAL-GZ 274 | Handel mit Holz und Holzprodukten**

Anforderungen an den Handel mit Holz und Holzprodukten, insbesondere die Qualität der Dienstleistungen des Handels

[www.guetegemeinschaft-baustoffhandel.de](http://www.guetegemeinschaft-baustoffhandel.de)



**RAL-GZ 741 | Kranservice**

Durchführung von Prüfung, Wartung, Reparatur, Generalüberholung sowie Umbau und Modernisierung von Kranen und Hebezeugen

[www.guetegemeinschaft-kranservice.de](http://www.guetegemeinschaft-kranservice.de)



**RAL-GZ 163 | Landurlaub, Urlaub auf dem Bauernhof und Urlaub auf dem Winzerhof**  
Kriterien für Urlaubsquartiere (Zimmer, Wohnungen und Häuser) in ländlicher Umgebung sowie Camping auf dem Bauernhof und Urlaub auf dem Winzerhof



**RAL-GZ 967 | Planung der Instandhaltung von Betonbauwerken**

Planungsleistungen von Instandhaltungsmaßnahmen wie Ermittlung des Istzustandes, Festlegung des Sollzustandes, Korrosions- und Oberflächenschutz

[www.guep.de](http://www.guep.de)



**RAL-GZ 907 | Medizintechnik**  
Anforderungen an medizintechnische Dienstleistungen und Ausbildungsstätten, Vertrieb von Medizintechnik und Fortbildungen in der Medizintechnik



**RAL-GZ 114 | Qualitätsgeprüfter Ambulanter Pflegedienst**

Kriterien zur Beschreibung und Messung eines Güteniveaus für ambulante Pflegedienste

[www.guetegemeinschaft-pflege.de](http://www.guetegemeinschaft-pflege.de)



**RAL-GZ 635 | Metallfassadensanierung**  
Sanierung von Metallfassaden sowie Metallfassadenbeschichtung vor Ort oder werkseitige Beschichtung von Bestands- und Neubauteilen

[www.gfs-online.net](http://www.gfs-online.net)



**RAL-GZ 591 | Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Montage und Wartung**

Montage und Wartung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (Rauchableitungs- und Entrauchungsanlagen)

[www.grw-partner.de](http://www.grw-partner.de)



**RAL-GZ 981 | Mittelstandsorientierte Kommunalverwaltung**  
Kundenorientiertes, transparentes Verwaltungshandeln (für kleine- und mittelständische Unternehmen) in nahezu allen Bereichen der Verwaltungsleistungen

[www.gmkev.de](http://www.gmkev.de)



**RAL-GZ 632 | Reinigung und Schutz Fassade und Denkmal**

Reinigung von Denkmälern, Fassaden und Bauteilen aus Metall oder Stein, Prüfung und Freigabe der zu verwendenden Reinigungs- und Konservierungsmittel

[www.grm-online.de](http://www.grm-online.de)



**RAL-GZ 797 | Motoreninstandsetzung**  
Instandsetzung von Verbrennungsmotoren, von der Instandsetzung einzelner Motorenteile bis zur Generalüberholung des vollständigen Motors

[www.gmi-ev.de](http://www.gmi-ev.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

[www.ral-online.org](http://www.ral-online.org)



**RAL-GZ 729 | Rückproduktion von ODS-geschäumten Produkten**

Anforderungen an die Erfassung, Lagerung, Aufbereitung und Vorbereitung von ODS-geschäumten Produkten und zur späteren Verwertung oder Beseitigung

[www.ral-online.org](http://www.ral-online.org)



**RAL-GZ 977 | Tankschutz**

Tankrevisionen und Innenbeschichtungen, Beschichtungsstoffe, Beschichtungen von Auffangräumen mit Montage von Leckanzeigergeräten und Leckschutzauskleidungen

[www.bbs-gt.de](http://www.bbs-gt.de)



**RAL-GZ 992 | Sachgemäße Wäschepflege**

Anforderungen an Wäschepflege der Objekt-, Haushalts- und Krankenhauswäsche, aus Lebensmittelbetrieben sowie von Bewohnerwäsche aus Pflegeeinrichtungen

[www.waeschereien.de](http://www.waeschereien.de)



**RAL-GZ 978 | Tanktechnik**

Einrichtung, Um- und Ausbau von Tankstellen sowie Montage, Instandsetzung und Instandhaltungsarbeiten

[www.bbs-gt.de](http://www.bbs-gt.de)



**RAL-RG 517 | Schornsteinsanierung**

Anforderungen an die Arbeiten an Schornsteinen und Abgasanlagen wie Querschnittsverminderungen sowie die Kontrolle der eingesetzten Baumaterialien



**RAL-GZ 506 | Tongrubenverfüllung und -rekultivierung**

Verfüllung und Rekultivierung von Tongruben mit mineralischen Materialien

[www.recycling-bau.de](http://www.recycling-bau.de)



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

Anforderungen an den allseitigen schweren Korrosionsschutz von Armaturen und Formstücken aus metallischen Werkstoffen mit Epoxy-Pulverbeschichtung

[www.gsk-online.de](http://www.gsk-online.de)



**RAL-GZ 899 | Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung**

Verkehrsflächenreinigung und Unfallstellensanierung mit Anforderungen an Reinigungsmaschinen und -geräte sowie an Begleitfahrzeuge und Absicherungsgeräte

[www.ggvu.de](http://www.ggvu.de)



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

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

[www.sichere-sporthalle.de](http://www.sichere-sporthalle.de)



**RAL-GZ 244 | Wald- und Landschaftspflege**

Leistungen in den Bereichen Holzrückung, -ernte, Waldverjüngung, forstlicher Wegebau, Landschaftspflege, Forstpflanzenanzucht und Anzucht gebietsheimischer Gehölze

[www.ral-ggw.de](http://www.ral-ggw.de)



**RAL-GZ 712 | Wärmedämmung von Fassaden im Verbundsystem**

Anforderungen an die Planung und Ausführung von Wärmedämmung von Fassaden im Verbundsystem in den Bereichen Neubau, Altbau und Instandsetzung

[www.farbe-gwf.de](http://www.farbe-gwf.de)



**RAL-GZ 806 | Bodenbefestigungssysteme aus Recycling-Kunststoffen**

Anforderungen an Bodenbefestigungssysteme und Erosionsschutz-Gitter aus Recycling-Kunststoffen

[www.ral-bodengitter.de](http://www.ral-bodengitter.de)



**RAL-GZ 434 | Dreidimensionale Möbelfronten**

Herstellung von dreidimensionalen Möbelfronten mit Anforderungen u. a. an Gebrauchstauglichkeit, Qualität des Trägermaterials und Dauerhaftigkeit der Verklebung

[www.3d-guetegemeinschaft.de](http://www.3d-guetegemeinschaft.de)



**RAL-GZ 908 | Einrichtungen der Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin**

Anforderungen an ambulante und stationäre Einrichtungen mit diagnostischen und therapeutischen Leistungen



**RAL-GZ 041 | Kerzen**

Herstellung von Kerzen - Haushaltskerzen, Spitzkerzen, Stumpenkerzen sowie Teelichter und Grablichter

[www.ral-c.com](http://www.ral-c.com)



**RAL-GZ 951 | Abfall- und Wertstoffbehälter**

Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff und Metall Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depotcontainer

[www.ggawb.de](http://www.ggawb.de)



**RAL-GZ 727 | Bestimmung des biogenen Anteils in Sekundärbrennstoffen ohne Gütesicherung RAL-GZ 724 und anderen festen Ersatzbrennstoffen**

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

[www.bgs-ev.de](http://www.bgs-ev.de)



**RAL-GZ 726 | Kunststoffverpackungen für gefährliche Güter**

Qualitätssicherung und Überwachung der Fertigung von Kunststoffverpackungen und Kunststoff-IBC zum Transport gefährlicher Güter

WEITERE GÜTEZEICHEN



**RAL-GZ 387 | Medizinische Kompressionsstrümpfe**

Herstellung (Maß- oder Serienfertigung) von medizinischen Kompressionsstrümpfen und Kompressionsarmstrümpfen

[www.gzg-kompressionsstruempfe.de](http://www.gzg-kompressionsstruempfe.de)



**RAL-GZ 724 | Sekundärbrennstoffe**

Anforderungen an Sekundärbrennstoffe inkl. der Bestimmung des biogenen Anteils für den Einsatzbereich Zementindustrie, Kalk- und Kraftwerke

[www.bgs-ev.de](http://www.bgs-ev.de)



**RAL-GZ 430 | Möbel**

Herstellung von Schrank-, Polster-, Büro-, Objekt-, Kinder-, Schul-, Außen-, Küchen- und Badmöbeln, Tischen, Stühlen, Betten, Matratzen und Wasserbetten

[www.dgm-moebel.de](http://www.dgm-moebel.de)



**RAL-GZ 492 | Wellpappe**

Anforderungen an die technischen Eigenschaften des Packstoffes Wellpappe

[www.ral-wellpappe.de](http://www.ral-wellpappe.de)



**RAL-GZ 720 | Nachweis für den Anteil an Rezyklaten aus haushaltsnahen Wertstoffsammlungen**

Nachweis des Anteils an Kunststoffen aus haushaltsnaher Getrennterfassung in einem Kunststoff-Rezyklat, -Halbzeug, -Produkt oder einer Verpackung

[www.ral-rezyklat.de](http://www.ral-rezyklat.de)



**RAL-GZ 701 | Wertstoff PET-Getränkeverpackungen**

Anforderungen an die Stufen des Wertstoffkreislaufs von PET-Getränkeverpackungen: Rezyklat-Herstellung, Preform-Herstellung und Flaschenblasen bzw. Abfüllung

[www.wertstoff-pet.de](http://www.wertstoff-pet.de)



**RAL-GZ 993 | Paletten (Ladungsträger)**

Herstellung und Reparatur von Paletten (Ladungsträgern):

EPAL-Europaletten, -Industriepaletten, -Halbpaletten und -Gitterboxpaletten



**RAL-GZ 950 | Rückkonsum**

Förderung und konsequente Umsetzung der „Circular Economy“ zur Wiederverwendung, Aufbereitung und Rückführung von Wertstoffen aller Art in den Stoffkreislauf

[www.ral-online.org](http://www.ral-online.org)

## BILDNACHWEIS

S. 01 © Andrey\_Popov/shutterstock.com

Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Umweltzeichen **DER BLAUE ENGEL** ausgezeichnet.



[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

- ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
- emissionsarm gedruckt
- überwiegend aus Altpapier

ZP7



*Simply Excellent.*

RAL Deutsches Institut für  
Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.

Fränkische Straße 7  
53229 Bonn

T: +49 (0) 228-688 95-0

F: +49 (0) 228-688 95-430

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet.

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

3. Auflage  
Ausgabe November 2019  
© RAL, Bonn