

RAL-GZ 694: Das neue Gütezeichen für mehr Qualität und Sicherheit bei der Gebäudeentwässerung



Das Gütezeichen RAL-GZ 694 umfasst Produkte für verschiedene Bereiche der Gebäudeentwässerung. Die Gebäudeentwässerung betrifft Dachflächen, befahr- und begehbarere Flächen sowie den Abtransport des häuslichen Abwassers. Typische Produkte sind Boden-, Flachdach- und Balkonabläufe, Reinigungsverschlüsse, Rückstauverschlüsse sowie Abwasserrohre und Formstücke.

Ziel ist es, Produkte der Gebäudeentwässerung sowie deren Produktion und Einbau vor allem unter den Aspekten Sicherheit, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit zu überprüfen. Die GET möchte erreichen, dass sich auch in diesem Bereich das Bewusstsein für Qualität, Sicherheit und Umweltorientierung nachdrücklich widerspiegelt.

Über die nachweisliche Erfüllung aller bereits bestehenden Qualitätskriterien der DIN- und EN-Normen hinaus müssen zur Vergabe des Gütezeichens eine lückenlose Eigenkontrolle und eine unabhängige Fremdüberwachung erfüllt werden. Je nach Produktbereich und Werkstoff kommen weitere Anforderungen an das Material, den Korrosionsschutz und die Dichtheit des Systems hinzu.

In diesem Faltblatt finden Sie die Vorteile von gütegesicherten Produkten der Gebäudeentwässerung mit Gütezeichen RAL-GZ 694 für die verschiedenen Einsatzbereiche:

1. Dachabläufe
2. Balkonabläufe
3. Bad- und Duscabläufe
4. Abflussrohre aus Stahl und Edelstahl

Weitergehende technische Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen, die Produkte gemäß RAL-GZ 694 herstellen.

Aktuell sind das:

DALLMER
www.dallmer.de

LORO
www.loro.de

sita
www.sita-bauelemente.de

GET sorgt für Qualität. Damit man schon vorher weiß, was drin ist.



3A WASSERTECHNIK

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG
www.3a-wassertechnik.de



ACO Beton GmbH
www.aco-tiefbau.de



ACO Passavant Guss GmbH
www.aco-guss.com

DALLMER

Dallmer GmbH & Co. KG
www.dallmer.de



Fuchs Betonsysteme GmbH
www.fuchs-beton.de



LOROWERK
K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
www.loro.de

mall
umweltsysteme
Mall GmbH
www.mall.info

MEIERGUSS
Heinrich Meier
Eisengießerei GmbH & Co. KG
www.meierguss.de

MEIERGUSS
MeierGuss Limburg GmbH
www.meierguss.de

sita
Für gutes Wetter im Bau.
Sita Bauelemente GmbH
www.sita-bauelemente.de

ACO
ACO Tiefbau Vertrieb GmbH
www.aco-tiefbau.de

A-GUSS
Aguss Vertrieb GmbH
www.aguss.de

fbr
Fachvereinigung Betriebs-
und Regenwassernutzung e.V.
www.fbr.de

GET Nord
Hamburg Messe und Congress GmbH
www.hamburg-messe.de

MEIERGUSS
SALES & LOGISTICS
MeierGuss
Sales & Logistics GmbH & Co. KG
www.meierguss.de

TÜVRheinland
LGA
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
www.sat.lga.de

Überwachungsgemeinschaft
Entwässerungstechnik im GET

Mitglieder:
AST Germann, Umweltschutz GmbH
Baufeld-Oel GmbH, Ndl. München
IFG - Diez
Fronert Abwassertechnik
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Prüf-Nord
Rolla & Stoll Abwassertechnik GmbH
Manfred Roos GbR
Stoll Abwassertechnik GmbH
Umweltberatung Winkelhardt

GET Gütegemeinschaft
Entwässerungstechnik e.V.
Postfach 1213 · 65771 Diez/Lahn
Telefon (0 64 32) 93 68 - 0
Telefax (0 64 32) 93 68 - 25
info@fv-get.de · www.fv-get.de

Kompaktinfo



RAL-GZ 694: Der Garant für höchste Qualität und Sicherheit bei der Gebäudeentwässerung



Gut ist, was GET ist

Die Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik widmet sich seit ihrer Gründung 2005 dem Gewässerschutz. Im Mittelpunkt steht dabei die Förderung von Qualität und Kompetenz in der Entwässerungstechnik.

Seit 2011 ist die GET eine RAL Gütegemeinschaft. Mit RAL Gütesiegeln für Kanalguss, für Abscheideranlagen und für die Gebäudeentwässerung definiert und überwacht die GET Qualitätsmaßstäbe, die weit über die europäischen Standards hinausgehen und nur von den Besten der Branche erfüllt werden. Darüber hinaus verpflichten sich die Mitglieder der Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik zu schonendem und nachhaltigen Ressourceneinsatz, Entsorgungssicherheit, Vermeidung von Reststoffen sowie zu zukunftsorientierten Produktionsmethoden und kurzen Wegen.

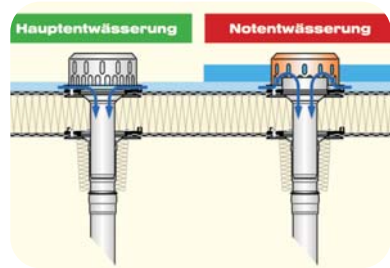
Geprüft ist, was RAL hat

Seit 1925 helfen RAL Gütezeichen, richtige Kaufentscheidungen zu treffen. Der hohe Anspruch und die strikte Neutralität des RAL Institutes für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. sorgen dafür, dass RAL Gütezeichen zu den wichtigsten Qualitätszeichen in Deutschland gehören.

Die Gütezeichen werden von Gütegemeinschaften, die von RAL anerkannt sind, an Unternehmen verliehen. Diese müssen die jeweiligen Güte- und Prüfbestimmungen erfüllen und sich stetig sowie neutral überwachen lassen. Die Qualitätskriterien umfassen alle Aspekte, die für die Nutzung wichtig und sinnvoll sind.

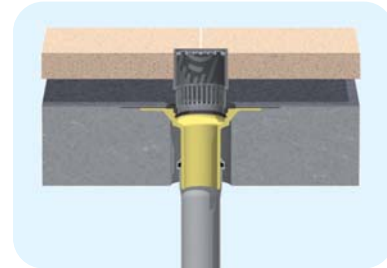
Weitere Informationen zum RAL-GZ 694 und zum **RAL** finden Sie unter www.get-guete.de und www.ral-guetezeichen.de

Vorteile von Dachabläufen



- **Dachabläufe mit erhöhter Ablaufleistung:**
Die Dachentwässerungssysteme der GET-Mitgliedsfirmen garantieren eine rasche und kontrollierte Ableitung von Niederschlägen bei Parkdecks, Balkonen und Flachdächern, selbst bei Starkregen und großen Wassermassen. Dies bedeutet Zukunftsorientierung und Sicherheit für Dächer und Bewohner.
- **Auch bei erhöhtem Druck dicht:**
Abläufe mit RAL-GZ 694 sind auch bei erhöhtem Druck von 20 kPa dicht. Dies ist bei heftigen Niederschlägen und möglichem Rückstau besonders wichtig.
- **Breites Produktangebot für jedes Dach:**
Die Hersteller bieten je nach Dachfläche und Dachneigung entweder Freispiegelentwässerungssysteme oder Unterdruckentwässerungssysteme zur Dachentwässerung an. Typisch für die Freispiegelentwässerung auf dem Flachdach sind Flachdachabläufe für eine Teilfüllung der Entwässerungsanlage. Für Unterdruckentwässerungssysteme kommen Flachdachabläufe für eine planmäßige Vollfüllung des Entwässerungssystems zum Einsatz.
- **Stärkerer Korrosionswiderstand:**
Die Abläufe von Dächern, Balkonen und sonstigen befahr- und begehbaren Flächen sind entweder aus metallenen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen oder aus Kunststoff. Bauteile aus Stahl mit dem Gütezeichen RAL-GZ 694 haben einen Zinküberzug von mindestens 400 g/m² und eine zusätzliche Innenbeschichtung. Bauteile aus Gusseisen, die das RAL-GZ 694-Zeichen tragen, haben eine zusätzliche Kunststoffbeschichtung.

Vorteile von Balkonabläufen



- **Breite Produktpalette, vielfältiges Lösungsangebot:**
Für die Balkon- und Terrassenentwässerung bieten GET-Mitglieder Balkon- und Terrassenabläufe aus Stahl, feuerverzinkt, Edelstahl, Kupfer oder Kunststoff an. Die mit Gütezeichen RAL-GZ 694 versehenen Abläufe gibt es für fast jeden Balkonaufbau und jede Form der Balkonabdichtung, sei es bei Neubau oder Balkonsanierung.
- **Garantierte Produktqualität:**
Die Produkte durchlaufen eine Eigen- und Fremdüberwachung. Sie erfüllen die hohen Qualitäts- und Leistungsanforderungen der RAL Güterrichtlinien.
- **Sichere Funktion:**
Dank kontrollierter Qualität gewähren die Produkte eine hohe Funktionssicherheit. Niederschlagswasser wird erfolgreich abgeführt.
- **Leistungsstarke Entwässerungssysteme:**
Balkonentwässerungssysteme mit RAL Gütezeichen funktionieren für alle Balkonsituationen, auch für Balkone mit geschlossener Brüstung.
- **Erhöhter Korrosionsschutz:**
Balkonabläufe aus Stahl feuerverzinkt besitzen aufgrund ihrer zusätzlichen Beschichtung einen erhöhten Korrosionsschutz. Edelstahlabläufe werden nach der Produktion zusätzlich gebeizt.
- **Alles aus einer Hand:**
Balkonabläufe aus Stahl bilden mit Abflussrohren aus Stahl ein Gesamtsystem aus einer Hand.

Vorteile von Bad- und Duschabläufen



- **Vielfältige Problemlösungen:**
Für fast alle Einbausituationen bieten die Hersteller passende Lösungen an. Die Produkte sind technisch ausgereift, handwerklich sicher einzubauen und auch optisch attraktiv.
- **Druckstabil und dicht:**
Bad- und Duschabläufe mit dem Gütezeichen RAL-GZ 694 erfüllen höhere Anforderungen bei der Dichtheitsprüfung als nach DIN 1253-1 gefordert wird. Sie müssen einem erhöhten Druck von 20 kPa (2 Meter Wassersäule) über mindestens eine Stunde standhalten (statt 1 m Wassersäule für 15 Minuten).
- **Hohe Durchflussrate:**
Die Abläufe erreichen eine hohe Durchflussmenge, die je nach Nennweite die Normwerte z.T. deutlich übertrifft. Höhere Dichtheit und mehr Abflussleistung bedeuten mehr Sicherheit.
- **Abläufe für flache und klassische Duschwannen:**
Auch für einteilige Duschwannen aus Stahlemail oder Kunststoff gibt es Abläufe mit RAL Gütezeichen, sowohl für moderne flache Duschwannen mit einer Ablauföffnung von 90 mm als auch für klassische Duschwannen mit einer Ablauföffnung von 50 mm.
- **Große Produktauswahl auch für bodengleiche Duschen:**
Für die Entwässerung bodengleicher Duschen stehen zahlreiche Produkte mit hohen Ablaufleistungen zur Verfügung: Als Duschrinnen und Punktabläufe, als flache Ablaufsysteme, als Duschboards mit integriertem Ablauf, als Abläufe mit Designabdeckungen und solche mit erhöhtem Schallschutz und geprüftem Brandschutz.

Vorteile von Abflussrohren aus Stahl und Edelstahl



- **Stoßfest und formstabil:**
Abflussrohre und Formstücke aus Stahl feuerverzinkt oder aus Edelstahl, z.B. für Regenwasserrohre und Abwasserrohre, erfüllen die einschlägigen Normen. Sie sind stoßfest und formstabil, nicht brennbar und unempfindlich gegen Hitze und Kälte.
- **Genau definierte und garantierte Qualität:**
Die Produktqualität wird durch Eigen- und Fremdüberwachung entsprechend den hohen Anforderungen der Güterrichtlinien sichergestellt. Eine gleichbleibend hohe Qualität und Nutzungsfähigkeit ist damit gewährleistet.
- **Korrosionssicher und langlebig:**
Abflussrohre aus Stahl haben einen erhöhten Korrosionsschutz durch zusätzliche Innenbeschichtung. Rohre und Formstücke aus Edelstahl werden nach ihrer Herstellung zusätzlich gebeizt.
- **Sicherheit auf den ersten Blick:**
Die hohe Qualität der Produkte zahlt sich aus. Planer, Entscheider, Anwender und Betreiber können sich auf das RAL Gütezeichen verlassen und erkennen Sicherheit auf den ersten Blick.
- **Klare Verantwortlichkeiten dank Rückverfolgbarkeit:**
Die Produkte lassen sich bis zur Produktion einwandfrei zurückverfolgen.