



Kompakt-Info Kanalguss RAL-GZ 692



RAL-GZ 692: Zusätzliche Anforderungen für sichere und langlebige Kanalgußprodukte

Die Güterichtlinie **RAL-GZ 692** definiert ergänzende Anforderungen an Schacht- abdeckungen, Aufsätze und verwandte Kanalgußprodukte, die über die Vorgaben der DIN EN 124 hinausgehen. Neben Aspekten der Kindersicherheit berücksichtigt sie Anforderungen an Einbaufunktion, Beschichtungen sowie die Kompatibilität mit einschlägigen DIN- und Beschichtungsnormen. Damit trägt sie zu einer höheren Produktqualität, Betriebssicherheit und Nachhaltigkeit bei.

Kindersicherheit durch definierten Auszugstest

Die Kindersicherheit stellt einen zentralen Bestandteil der **RAL-GZ 692** dar. Während die DIN EN 124 zwar Prüfungen zur Kindersicherheit beschreibt, jedoch keine konkreten Anforderungen festlegt, definiert die Güterichtlinie eindeutige Grenzwerte.

Deckel und Roste in Rahmen mit einer lichten Weite ab 300 mm müssen einem Auszugstest mit einer Kraft von 150 N standhalten. Dadurch wird das Risiko eines unbeabsichtigten Heraushebens reduziert und ein zusätzlicher Beitrag zur Unfallprävention geleistet.

Standardisierte Schmutzfänger und Eimeraufnahmen

Für Schachtabdeckungen und Aufsätze nach **RAL-GZ 692** können bei runden Schachtabdeckungen (LW 600 bis LW 620) handelsübliche Schmutzfänger nach DIN 1221 eingesetzt werden. Für Straßenabläufe mit den Nennmaßen 300 × 500 mm und 500 × 500 mm sind Eimer nach DIN 4052 vorgesehen.

Die Verwendung genormter Komponenten bietet mehrere Vorteile:

- problemlose Montage und Wartung
- einfacher Austausch von Verschleißteilen

- reduzierte Beschaffungskosten
- hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- zuverlässige und langfristige Funktionssicherheit

Anforderungen an Schrauben und Bolzen

Sicherheitsrelevante Befestigungselemente gewährleisten den sicheren Verbleib von Deckeln und Rosten im Rahmen. Im Gegensatz zur DIN EN 124, die hierzu keine konkreten Anforderungen stellt, definiert die **RAL-GZ 692** Mindestanforderungen an Werkstoffe und Abmessungen.

Gefordert werden korrosionsbeständige Werkstoffe mindestens der Werkstoffgruppe 1.4301 (A2) sowie folgende Mindestgrößen:

- Klassen A 15 bis B 125: mindestens M12
- Klassen C 250 bis F 900: mindestens M16

Dadurch wird eine dauerhaft sichere Verbindung auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen gewährleistet.

Fazit

Die **RAL-GZ 692** schließt wesentliche Regelungslücken der DIN EN 124. Definierter Anforderungen an Kindersicherheit, die

Nutzung genormter Einbauteile und robuste Befestigungselemente sorgen für sichere, langlebige und wartungsfreundliche Infrastrukturprodukte.

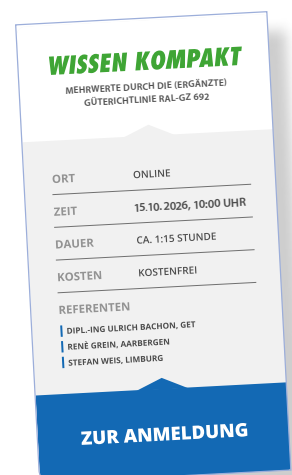
Planer, Hersteller, Betreiber und Kommunen profitieren gleichermaßen von klaren, praxismgerechten und nachvollziehbaren Qualitätsanforderungen.

Einladung zum GET-Webinar: Die ergänzte Güterichtlinie RAL-GZ 692

GET lädt Sie zum kostenfreien Webinar ein. Thema: Mehrwerte durch die (ergänzte) Güterichtlinie **RAL-GZ 692**.

Termin:
15.10.2026 von 10.00 Uhr bis 11.15 Uhr.
Ort: online.

Sind Sie dabei? Anmeldung über den folgenden Link: <https://tinyurl.com/ysmaeyj2>



Moderatorin und Referenten



Angelika Albrecht
Journalistin/PR-Beraterin
Marketing GET
info@albrecht-pr.de



Dipl.-Ing. Ulrich Bachon
Geschäftsführer der
Gütegemeinschaft
Entwässerungstechnik (GET)
ulrich.bachon@get-guete.de



René Grein
Experte im DIN
Normenausschuss,
Wasserwesen NA-119-05-01AA
Produktmanagement
ACO Passavant Detego GmbH
rene.grein@aco.com



Stefan Weis
Experte im DIN
Normenausschuss,
Wasserwesen NA-119-05-01AA
Entwicklung/Konstruktion
MeierGuss Sales & Logistics
GmbH & Co. KG
sw@meierguss.de

Gut ist, was **GET**® ist !

Als RAL Gütegemeinschaft steht GET für höchste Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit. GET-Mitglieder sind führende Hersteller der Entwässerungstechnik, Fachverbände, Prüfinstitute und weitere, anerkannte Fachkreise.

Geprüft ist, was **RAL** hat !

GET vergibt die folgenden RAL Gütezeichen:



RAL-GZ 692



RAL-GZ 693



RAL-GZ 694



RAL-GZ 699



RAL-GZ 968

Starke Partner für hohe Qualitätsstandards:



www.3a-wassertechnik.de



www.vonroll-hydro.world



www.erhard.de



Fertigteilewerke

www.fuchs-beton.de



www.aco.de
www.aco-detego.de



www.mall.info



www.meierguss.de



www.trm.at



www.fbr.de



www.hamburg-messe.de



www.tuv.com/safety



Überwachungsgemeinschaft
Entwässerungstechnik im GET

Mitglieder der Überwachungsgemeinschaft in der GET sind die Fachkundigen und Sachverständigen:

AST Germann Umweltschutz GmbH
ippatec GmbH
Fronert Abwassertechnik
IFG Diez
Mall GmbH (FK)

Prüf-Nord
Rolla & Stoll Abwassertechnik GmbH
Stoll Abwassertechnik GmbH
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
UTB-GmbH

GRATIS-ABO:

Verpassen Sie keine News! Anmelden für das GET Kompakt-Info können Sie sich hier: www.get-guete.de, in der Rubrik: NEWS/GET-KOMPAKT-INFO.

Herausgeber

GET Gütegemeinschaft
Entwässerungstechnik e. V.

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Ulrich Bachon

Redaktion

A. Albrecht · www.albrecht-pr.de

Grafische Gestaltung

G. Brandt · www.brandt-mediadesign.de

Geschäftsstelle

Wilhelmstraße 59
65582 Diez / Lahn
Telefon: (0 64 32) 93 68-0
Telefax: (0 64 32) 93 68-25
info@get-guete.de
www.get-guete.de

© GET Gütegemeinschaft
Entwässerungstechnik e. V.