



## Kompakt-Info Kanalguss RAL-GZ 692



## Fünf häufig gestellte Fragen zu Schachtabdeckungen und Aufsätzen (FAQ)

Es zeigt sich immer wieder, dass sich rund um die Themen Schachtabdeckungen und Aufsätze manche Fragestellungen im Laufe der Zeit wiederholen. In einigen Fällen ist die Antwort klar. In anderen Fällen muss im Detail geprüft werden. Manchmal ist der Kontext ein anderer, so können zum Beispiel unterschiedliche Normen und Regelwerke die Fragestellung tangieren. Oder es liegt ein spezieller Einsatzfall vor und man muss genau prüfen, welches Produkt geeignet ist.

Für diese Fälle bietet sich eine Enzyklopädie an, die gepflegt und an aktuelle Normen angepasst ist, bei Bedarf ergänzt und gegebenenfalls inhaltlich bearbeitet wurde. Neben der Betrachtung der Zusammenhänge von Regelwerken und Normen werden für klassische Problemstellungen Lösungen angeboten und erklärt. Ein solches Nachschlagewerk findet sich auf der GET-Webseite unter: <https://get-guete.de/faq/faq-zum-kanalguss>

Unter anderem werden unter diesem Link auf der GET Webseite folgende Punkte behandelt:

### An welchen Einbaustellen werden doppelte dämpfende Einlagen bevorzugt verwendet?

Doppelte dämpfende Einlagen, z. B. eine im Rahmen und eine im Deckel /Rost, werden an Einbaustellen mit hoher Verkehrsfrequenz und hohen Lasten eingesetzt. Aber auch an Einbaustellen, an denen viel Schmutzeintrag durch Körnung gerechnet werden muss.

### Welcher Höhenversatz zur Straße ist beim Einbau von neuen Schachtabdeckungen zulässig?

Schachtabdeckungen in Verkehrsflächen müssen planeben liegen, um Schlaglocheffekte zu vermeiden und Schneepflügen möglichst keine Angriffsfläche zu bie-

ten. Die Toleranz für die Höhenlage von Schachtabdeckungen beträgt gemäß „Zusätzlichen Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 2014 [ZTV Ew-StB 14]“ 0 mm bis –5 mm zwischen Oberkante Rahmen und angrenzender Verkehrsfläche.

### Darf man in Ausschreibungen RAL-GZ 692 fordern?

Ja. In Ausschreibungen und auch in technischen Vorschriften (ZTV) darf darauf verwiesen und auch gefordert werden, dass Kanalgußartikel den Anforderungen der Güterichtlinie **RAL-GZ 692** entsprechen. Produkte, für die das Gütezeichen der Gütegemeinschaft verliehen worden ist, müssen mit dem Gütezeichen gekennzeichnet werden.

### Warum wird nach RAL-GZ 692 für Beton in Verkehrsflächen eine hohe Frost-Tau-Salz- Beständigkeit gefordert?

Im Winter wird hierzulande oft Tausalz zur Vermeidung und Beseitigung von Glatteis gestreut. Damit Beton in Schachtabdeckungen diesen Beanspruchungen standhält, fordert GET in ihren **RAL** Güteanforderungen Beständigkeit gegen Taumittel und Salze nach DIN 1045-2 (2008-08) und hohe Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel. Der Beton muss die hohen Anforderungen und Prüfungen nach DIN EN 1338 (Pflastersteine aus Beton – Anforderungen und Prüfverfahren), Anhang D (Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz) erfüllen.

### Muss auf maßnormten Abdeckungen/ Aufsätzen auf dem Rahmen und Deckel/ Rost die entsprechende Maßnorm angegeben werden?

Jedes Bauteil, das einer Maßnorm entspricht, muss auch die Kennzeichnung der entsprechenden Norm erhalten. Eine



Abgesunkener Deckel im Rahmen, da nur eine Einlage verwendet wurde. Dies kann zu Verschleiß und Absinken des Deckels führen.

Schachtabdeckung z. B. nach DIN 19584, DIN 4271 oder ein Aufsatz z.B. nach DIN 19571, DIN 19583, DIN 19594 muss auf Rahmen und Deckel/Rost mit der jeweiligen Maßnorm gekennzeichnet werden.

Diese und weitere Fragen und Antworten aus den Bereichen Ausschreibung, Produktanwendung, Technik und Normung/ Regelwerke sind öffentlich zugänglich.

Einige aktuelle Themen werden auch etwas ausführlicher im GET Kompakt-Info behandelt. Sehen Sie sich hierzu gerne die monatlich erscheinenden Kompakt-Infos unter <https://get-guete.de> in der Rubrik NEWS/GET Kompaktinfos an.

Mehr zu Schachtabdeckungen, zur GET und zum Gütezeichen **RAL-GZ 692** finden Sie unter <https://get-guete.de> in der Rubrik Fachbereiche/Kanalguß.

# 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

in  
Kooperation  
mit:

Starke Partner für hohe Qualitätsstandards:

**3A WASSERTECHNIK**

[www.3a-wassertechnik.de](http://www.3a-wassertechnik.de)



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



[www.vonroll-hydro.world](http://www.vonroll-hydro.world)



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



**Fertigteilewerke**

[www.fuchs-beton.de](http://www.fuchs-beton.de)



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

**FRISCHHUT**

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



[www.mall.info](http://www.mall.info)



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



[www.trm.at](http://www.trm.at)



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

**GET Nord**

[www.hamburg-messe.de](http://www.hamburg-messe.de)



[www.tuv.com/safety](http://www.tuv.com/safety)



Überwachungsgemeinschaft  
Entwässerungstechnik im GET

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

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

Prüf-Nord  
Rolla & Stoll Abwassertechnik GmbH  
Stoll Abwassertechnik GmbH  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Umweltberatung Dipl.-Ing. R. Winkelhardt GmbH  
UTB-GmbH

### GRATIS-ABO:

Verpassen Sie keine News! Für ein Gratis-Abo des monatlichen GET-Kompakt-Infos klicken Sie auf der GET-Homepage [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de) auf den Button „ABO GET KOMPAKT-INFO“ und geben Sie dort Ihre E-Mail-Adresse ein.

### Herausgeber

GET Gütegemeinschaft  
Entwässerungstechnik e. V.

### Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Ulrich Bachon

### Redaktion

A. Albrecht · [www.albrecht-pr.de](http://www.albrecht-pr.de)

### Grafische Gestaltung

G. Brandt · [www.brandt-mediadesign.de](http://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](mailto:info@get-guete.de)  
[www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)

© GET Gütegemeinschaft  
Entwässerungstechnik e. V.