



Kompakt-Info Kanalguss RAL-GZ 692



Jubiläumsausgabe: 50. GET Kompakt-Info zum Bereich Kanalguß

In dieser Jubiläumsausgabe beleuchten wir den inhaltlichen roten Faden der vergangenen 50 GET Kompakt-Infos rund um Kanalguß – mit den zentralen Themen Qualität, Normung, Einbau, Ausschreibung, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Qualitätsanker Gütezeichen RAL-GZ 692

Das RAL-Gütezeichen 692 stellt hohe Anforderungen an Schachtabdeckungen und Aufsätze. Es garantiert nicht nur mechanische Belastbarkeit, sondern auch Sicherheitsprüfungen wie vertikale Lagesicherung, Kippverhalten und dämpfende Einlagen.

In mehreren Kompakt-Infos wurde betont, dass Ausschreibungen idealerweise explizit auf Produkte „gemäß RAL-GZ 692“ verweisen sollten, um normative Lücken der DIN EN 124 zu schließen und so Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Normen, Regelwerke & FAQs

Immer wieder thematisierte GET typische Fragen zu Normen und Regelwerken. Im Kompakt-Info 103 z. B. beantwortet die GET fünf häufige Fragen zu Schachtabdeckungen und Aufsätzen – etwa zur Kennzeichnung oder Toleranz der Höhenausrichtung.

Aber auch die Grenzen der DIN EN 124 wurden beleuchtet: So fehlt dort z. B. die laufende Produktfremdüberwachung, diese wird jedoch in der Güterichtlinie RAL-GZ 692 eingefordert.

Einbaupraxis & Verkehrssicherheit

Fachgerechter Einbau ist ein immer wiederkehrendes Thema. In Ausgabe 78 gab die GET praxisnahe Tipps zur Mörteldruckfestigkeit (mind. 10 N/mm² bei Verkehrsfreigabe), zur Fugenausbildung und zur Auswahl geeigneter Mörteltypen.

Nicht fachgerecht verbaute oder zu tief eingelassene Schachtabdeckungen können

„Schlagloch-Effekte“ erzeugen – ein potenzielles Sicherheits- und Lärmproblem, das in der Ausgabe 94 thematisiert wurde.

Auch die Vermeidung klappernder Deckel war ein Thema: Mörtelqualität, geeignete Fugendicken und korrekter Einbau sind entscheidend, um Überfahrgeräusche zu minimieren.



Witterungseinflüsse & Haltbarkeit

Frostaufbrüche rund um Schachtabdeckungen gehören zu den typischen Schadensbildern. In Ausgabe 113 erläutert die GET, wie durch geeignete Fugenmörtel mit ausreichender Frühfestigkeit (mind. 10 N/mm²) und dauerhafter Endfestigkeit Frost-Tau-Wechsel-Zyklen schadfrei überstanden werden können.

Vielfalt der Produkte & Systemlösungen

Die GET weist in ihren Kompakt-Infos mehrfach auf die große Produktvarianz bei Schachtabdeckungen hin. In Ausgabe 101 etwa beschreibt sie unterschiedliche Deckel- und Rahmenformen, Belüftungsmöglichkeiten und Klassen für Verkehrsbelastungen.

Ein solches Spektrum erlaubt es Planern und Ausschreibern, passgenaue Lösun-

gen für spezifische Einsatzfälle zu wählen – von ruhigen Fußgängerbereichen bis hin zu stark belasteten Verkehrsflächen.

Organisation und Gemeinschaft

GET spielt als RAL Gütegemeinschaft über die Kompaktinfos hinaus eine aktive Rolle: Im Bereich Kanalguß arbeiten die Mitglieder intensiv in nationalen und europäischen Norm-Gremien mit, um Lücken in Normen zu identifizieren und praxisnahe Prüfverfahren zu etablieren.

Zudem fördert GET die Kommunikation durch regelmäßige Informationen, FAQs und Webinare. Beispielhaft war ein Webinar zu den Ausschreibungsanforderungen gemäß RAL-GZ 692.

Nachhaltigkeit & Materialwahl

Ressourcenschonung ist ein weiterer Leitgedanke: In Ausgabe 118 hebt die GET hervor, dass Gusseisen und Beton als Werkstoffe für Kanalguß nicht nur robust, sondern auch ressourceneffizient sind. Zudem kommen sie ohne zusätzliche Beschichtung aus. Damit lassen sich Wartungsaufwand und Umweltbelastung deutlich reduzieren.

Fazit – Wert für die Fachwelt

Diese Rückschau zeigt: Die GET Kompakt-Infos haben im Bereich Kanalguß über viele Jahre hinweg ein Wissen aufgebaut – von fundierten Normdiskussionen über Einbau- und Ausführungstipps bis hin zu strategischen Themen wie Nachhaltigkeit. Das RAL-Gütezeichen 692 setzt einen hohen Standard für Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. In Summe leistet die GET damit einen unverzichtbaren Beitrag zur Professionalisierung der Kanalguß-Branche.

Mehr zu Schachtabdeckungen, zur GET und zum Gütezeichen RAL-GZ 692 finden Sie auf der GET-Webseite unter: <https://get-guete.de/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:



www.3a-wassertechnik.de



www.vonroll-hydro.world



www.erhard.de



Fertigteilewerke

www.fuchs-beton.de



www.aco.de

*FRISCHHUT

www.frischhut.de



www.mall.info



www.meierguss.de



www.trm.at



www.fbr.de

GET Nord

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
Umweltberatung Dipl.-Ing. R. Winkelhardt 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-INFOS.

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.