

**GET-Leistungsbescheinigung
auf Grundlage der
Gütesicherung Kanalguss,
RAL-GZ 692**

Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e.V.
Geschäftsstelle
Wilhelmstr. 59
65582 Diez a. d. Lahn

Antragsteller / Hersteller:

Heinrich Meier Eisengießerei, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden
MeierGuss Limburg, Elzer Straße 23-25, 65556 Limburg

Leistungsbescheinigungs-Nummer:

GET_LB_692_1655_MG

Gültig für:

MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co.KG
Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden

Gegenstand der Leistungsbescheinigung:

Aufsätze und Einlaufgitter, Sicherung der Roste durch eine Sicherungsvorrichtung (z.B. Arretierung), mit begrenzter Lageveränderung beim Auszugstest
Klasse D400

- a. EN124-2 – D400 – 2/2 – F- Nennweiten Ø631 – Ø920mm (Rost ohne erhabenes Muster)
- b. EN124-2 – D400 – 2/2 – F- RP- Nennweiten Ø631 – Ø920mm (Rost mit erhabenem Muster)

Der oben genannte Gegenstand der Leistungsbescheinigung hat die Prüfungen gemäß der Gütesicherung Kanalguss, **RAL-GZ 692** und den folgenden Anforderungen bestanden:

- **DIN EN124-2:2015**
- **DIN EN124:1994**
- **DIN 1229**

Die Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e.V. bescheinigt die Durchführung der

- Erstinspektion des Herstellwerks
 - laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Produktion
 - Typprüfung und laufenden Produktprüfung
- jeweils durch eine **unabhängige Zertifizierungsstelle**.



Die Voraussetzungen für die Erteilung des Gütezeichens Kanalguss sind erfüllt.
Die GET-Leistungsbescheinigung wird erteilt.

Diez, den 31.10.2019
Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e. V.

.....
(Für den Vorstand)

.....
(Geschäftsführung)

Diese Leistungsbescheinigung umfasst 2 Seiten.

Produkteigenschaften gemäß den aufgeführten technischen Spezifikationen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	RAL-GZ692	EN124-2 2015	EN124 1994	DIN 1229
Sicherung von Deckeln und Rosten im Rahmen					
- Durch flächenbezogene Masse	<i>nicht zutreffend</i>				
- Durch eine Sicherungseinrichtung	$\leq 25\text{mm}/1300\text{N}$	X	X	X	
Verhalten der dämpfenden Einlage ^(X2)	<i>bestanden</i>	X			
Prüfungen zur Produktbewährung in der Praxis	<i>bestanden</i>	X			
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	<i>bestanden</i>	X	X		
Betonanforderungen gemäß C35/45, Expositionsklassen XC4, XD2 und XF4 nach DIN EN 206-1:2001-07 und DIN 1045-2:2008-08	<i>bestanden</i>	X			
Standardisierte Schmutzfängeraufnahmen für Schachtabdeckungen ØLW600 bis Ø LW 620 bzw. Aufsätze Nennmaß 300x500 und 500x500 ^(X2)	<i>bestanden</i>	X			
Leistungsbescheinigung vorhanden	<i>bestanden</i>	X			
Schrauben zur Sicherung für Deckel/Rost im Rahmen ^(X2) : Klasse A15-B125 min. M12 Klasse D400-F900 min. M16	<i>bestanden</i>	X			
Schrauben zur Sicherung für Deckel/Rost im Rahmen korrosionsbeständig, min. 1.4301 ^(X2)	<i>bestanden</i>	X			
Fremdüberwachung 2x pro Jahr mit Produktprüfung	<i>bestanden</i>	X		X	
Qualitätssicherungssystem DIN EN ISO 9001	<i>erfüllt</i>	X			
Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001	<i>erfüllt</i>	X			
Brandverhalten	A1	X	X		
Tragfähigkeit, als:					
— Rahmenauflage	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	X	X	X	
— Tragfähigkeit	400 kN	X	X	X	
— bleibende Verformung	$\leq 2,1 \text{ mm}$	X	X	X	
Kindersicherheit	<i>bestanden</i>	X	X		
Griffigkeit a) mit Schlitze ohne erhabenes Muster b) mit Schlitze und mit erhabenem Muster	<i>bestanden</i>	X	X	X	
Dauerhaftigkeit der Tragfähigkeit, gegen:					
— mechanisches Versagen	<i>bestanden</i>	X	X		
Dauerhaftigkeit der Sicherung, gegen:					
— unbeabsichtigtes Anheben	<i>bestanden</i>	X	X		
Dauerhaftigkeit der Griffigkeit, gegen:					
— Griffigkeitsverlust	<i>bestanden</i>	X	X		
Dauerhaftigkeit der Wirksamkeit der Kindersicherheit	<i>bestanden</i>	X	X		
Gefährliche Stoffe	<i>bestanden</i>	X			

^{X2} = sofern vorhanden