

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

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

Antragsteller / Hersteller

ACO Passavant Guss GmbH, Scheidertalstraße 3, 65326 Aarbergen

Leistungsbescheinigungs-Nummer:

GET_LB_692_1155_ACO

Gültig für

ACO Tiefbau Vertrieb GmbH, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf
AGUSS Vertrieb GmbH, Scheidertalstraße 3, 65326 Aarbergen
ACO Passavant Guss GmbH, Scheidertalstraße 3, 65326 Aarbergen

Gegenstand der Leistungsbescheinigung:

Schachtabdeckungen mit rundem Einstieg, Sicherung der Deckel durch eine Sicherungsvorrichtung (z.B. Arretierung), mit definierter Lageveränderung beim Auszugstest
Klasse D400

- a. EN124-2 – D400 – 2/2 – F – RP, Nennweiten 631-920mm (Guss-Deckel mit erhabenem Muster)
- b. EN124-2 – D400 – 2/2 – F – CR, Nennweiten 631-920mm (Beton-Guss-Deckel)

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 Produktpüfung
- 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 | ≤25mm /1300N | X | X | X | |
| Verhalten der dämpfenden Einlage ^(X1) | <i>bestanden</i> | X | | | |
| Prüfungen zur Produktbewährung in der Praxis | <i>bestanden</i> | X | | | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel a) Betonoberfläche | <i>nicht zutreffend</i> | | | | |
| Betonanforderungen gemäß C35/45, Expositionsclassen XC4, XD2 und XF4 nach DIN EN 206-1:2001-07 und DIN 1045-2:2008-08 a) Betonoberfläche | <i>nicht zutreffend</i> | | | | |
| 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: Klasse A15-B125 min. M12 Klasse D400-F900 min. M16 | <i>nicht zutreffend</i> | | | | |
| Schrauben zur Sicherung für Deckel/Rost im Rahmen korrosionsbeständig, min. 1.4301 | <i>nicht zutreffend</i> | | | | |
| 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 | ≤ 1,0 mm | X | X | X | |
| Kindersicherheit | <i>bestanden</i> | X | X | | |
| Griffigkeit a) Betonoberfläche b) erhabenes 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 | | | |

^{X1} = nicht zutreffend Abscheiderabdeckungen und Schachtabdeckungen mit Verschlussvorrichtung

^{X2} = sofern vorhanden