

Gleichwertigkeit durch Prüfbericht der MPA Darmstadt bestätigt!

**Abwasserrohrsysteme nach DIN EN 14758
können für den gleichen Anwendungsbereich
eingesetzt werden wie Rohre nach DIN EN 1852.**

Zentrum für Konstruktionswerkstoffe
Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt
Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde
Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechner

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Prüfbericht K 18 0545
1. Ausfertigung

Auftraggeber: Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6-8
49377 Vechta

Auftrag vom: 15.03.2018 **Bestell-Nr. oder Zeichen:** --

Auftrag über: Gegenüberstellung und Bewertung der Abwasser-Rohrsystemnormen
DIN EN 1852-1:2018-03 und DIN EN 14758-1:2012-05

Prüfgut:
- DIN EN 1852-1:2018-03
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose
Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) -
Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem

- DIN EN 14758-1:2012-05
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose
Abwasserkanäle und -leitungen
- Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) -
Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem

Prüfzeitraum: April 2018
Ausfertigung: Auftraggeber/ MPA-Darmstadt

Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt
Kunststoffe und Verbunde/Werkstoff- und Produktqualifizierung
Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt

Berichtsdatum: 18.04.2018 **Zeichen:** K/Hn

Leitung: i.A. *L. Veith*
Dipl.-Ing (FH) Ludwig Veith

Sachbearbeiter: *Hein*
Dipl.-Ing. Albert Hein

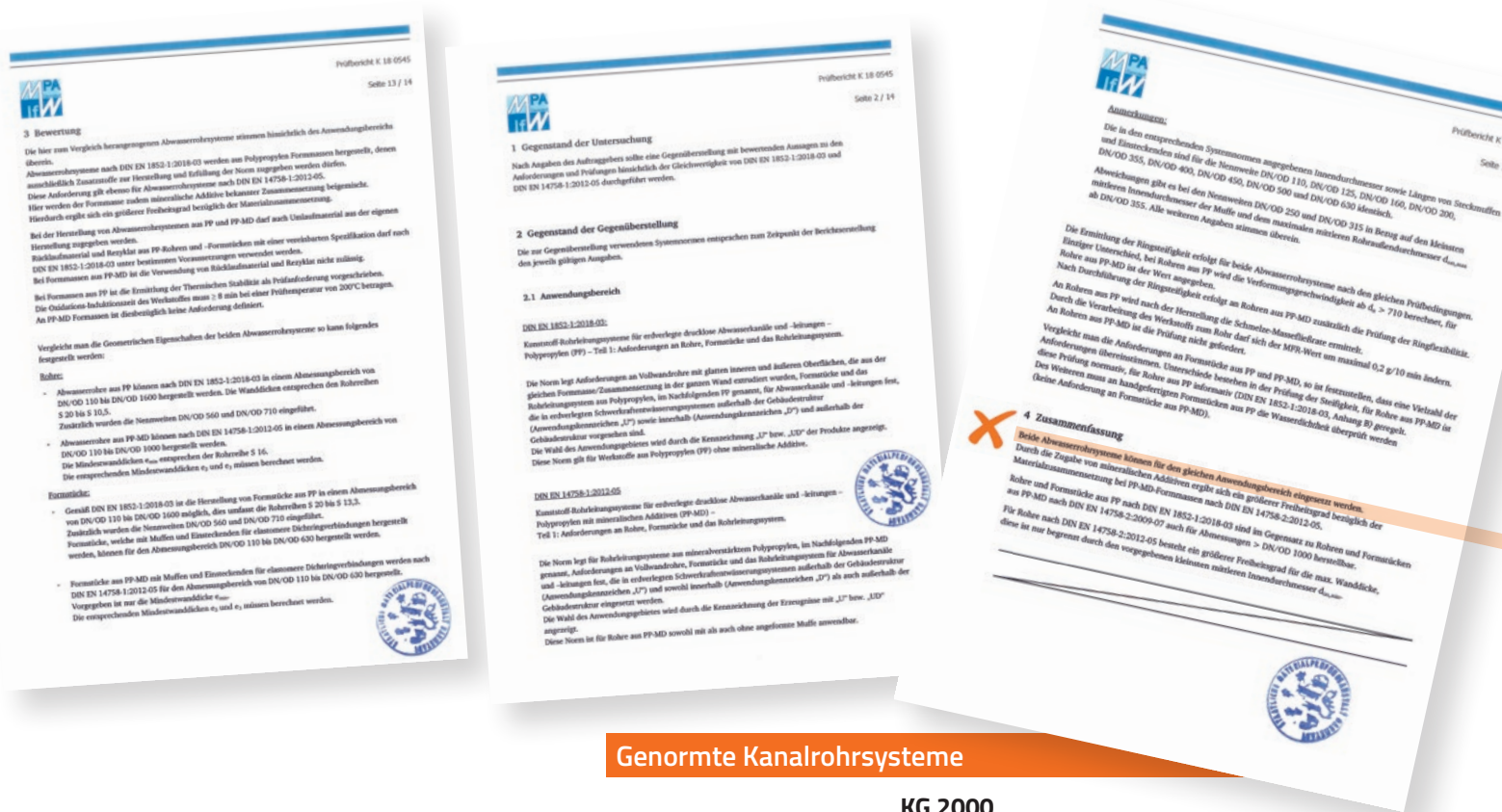
Abkürzung nach DIN EN ISO/IEC 17025.
Die Abkürzung ist in der Akkreditierungs-
scheinung aufgeführt und ist zu befolgen.

Das in diesem Bericht enthaltene Ergebnis und Ausfertigung beruhen auf den vorgelegten Proben. Die verantwortliche Weitergabe dieses Berichts oder seine
Verwendung für Zwecke, die nicht der ursprünglichen Bestimmung durch die Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt entsprechen, ist nicht zulässig.

ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001:2018

DAMS
Darmstadt
Materialprüfungsanstalt





Genormte Kanalrohrsysteme

KG 2000

Norm	nach DIN EN 1852	nach DIN EN 14758
Ableitung kommunaler und häuslicher Abwässer	✓	✓
Werkstoff Polypropylen (PP/PP-MD)	✓	✓
Polypropylen (Einsatz von Rezyklat)	möglich	nicht zulässig
Vollwandrohr	✓	✓
Ringsteifigkeitsklasse SN 8 nach DIN EN 9969	✓	✓
Gemessene Ringsteifigkeit > 10 kN/m ²	✓	✓
Verlegung nach DIN EN 1610	✓	✓
Garantie	max. 10 Jahre	25 Jahre
Rohrmuffen	aufgesteckt	bis DN 250 angeformt, ab DN 300 angeschweißt
Dichtelement	1-fach-Lippe	patentierte 3-fach-Lippe
Farbe	Orangebraun (wie PVC-KG)	Grün (keine Verwechslung mit PVC-KG möglich)



Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
 Rudolf-Diesel-Straße 6-8 · 49377 Vechta · Germany
 Tel. +49 (0) 4441 874-10 · Fax +49 (0) 4441 874-15

verkauf@ostendorf-kunststoffe.com
 www.ostendorf-kunststoffe.com