

POLO-ECO plus PREMIUM ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 11. Dezember 2012

Zulassungsnummer:
Z-42.1-423

Antragsteller:
Poloplast GmbH & Co. KG
Poloplast-Straße 1
4060 LEONDING
ÖSTERREICH

Zulassungsgegenstand:
Abwasserrohre und Formstücke "POLO-ECO plus RW SN8" in den Nennweiten DN 160 bis
DN 500, "POLO-ECO plus PREMIUM 10" in den Nennweiten DN 110 bis DN 500 und "POLO-ECO
plus PREMIUM 12"/"POLO-ECO plus PREMIUM 16" in den Nennweiten DN 160 bis DN 630 aus
mineralverstärktem Polypropylen-Blend für die Erdverlegung in **Vollwandausführung**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.1-423 vom
11. Dezember 2012
Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben
genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet
werden.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamtl

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:
29.10.2014

Geschäftszeichen:
III 55-1.42.1-72/14

Geltungsdauer
vom: 29. Oktober 2014
bis: 1. Januar 2018

**DIBt-NR.
Z-42.1-423**

Die Definition Vollwandrohr bezieht sich auf einen 3-schichtigen Wandaufbau, welcher auch dann vorliegt, wenn die Rohrwand aus einem Verbund mehrerer Einzelschichten besteht. Dies wird durch ein Gutachten mit der Nr. 300.753-1 der OFI Technologie & Innovation GmbH belegt.

DIBt

DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

POLO-ECO plus PREMIUM

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Geprüfte Längsstabilität**
für Verlegung bei geringem Gefälle aufgrund äußerst geringer Längskrümmung
- **Hält mehr als 100 Jahre**
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**
dank 3-Schicht-Wandaufbau in den Ringsteifigkeiten 10, 12 und 16
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit**
sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Glatte Rohinnenflächen**
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **Umfangreiches Formstücksortiment**
in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen

WEITERE PRÜFZERTIFIKATE POLO-ECO plus PREMIUM

- **100 Jahre Lebensdauer**
Montan Universität Leoben
- **TW-Eignung nach ÖNORM B 5014-1**
ofi Wien
- **Dichtheit nach ATVDVWK-A142**
Technische Universität Darmstadt
- **Dichtheit gegen Grundwasser**
tgm-Staatliche Versuchsanstalt
- **HD-Spülbarkeit 160 bar**
ofi Wien
- **Thermischer Längenausdehnungskoeffizient**
gemäß ISO 11359-2:1999
ofi Wien
- **Darmstädter Verfahren-Abriebprüfung**
ofi Wien



POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding . Österreich
T +43 (0) 732 . 38 86.0 . F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

PURE
PROGRESS / **poloplast**