




poloplast

POLO-ECO plus Premium 

Jetzt NEU auch mit 20 % Recycling-Anteil



Bewährte Qualität – jetzt auch mit Recyclinganteil

Mit dem POLO-ECO plus Premium mit 20 % Recyclinganteil setzt POLOPLAST auf eine intelligente Verbindung von Ressourcenschonung und technischer Höchstleistung. Der gezielte Einsatz von Recyclat verbessert die ökologische Gesamtbilanz des Rohrsystems spürbar und wirkt sich positiv auf die Umweltkennwerte in der EPD aus – ohne Abstriche bei Qualität, Sicherheit oder Lebensdauer.

Dank der bewährten Mehrschichttechnologie bleibt das System vollständig leistungsfähig: sichere Verlegung, hohe mechanische Belastbarkeit, dauerhafte Dichtheit und eine Nutzungsdauer von über 100 Jahren machen POLO-ECO plus Premium zu einer nachhaltigen Investition über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Zusätzlich überzeugt das System durch die bekannte Sortimentstiefe (DN 110–630) und seine ausgeprägte Systemkompatibilität, die eine flexible, wirtschaftliche und verlässliche Planung ermöglicht.

So leistet das Rohrsystem nicht nur einen Beitrag zur Schonung natürlicher Ressourcen, sondern erfüllt auch die steigenden Anforderungen an nachhaltige Infrastrukturprojekte.

25
Jahre
Garantie

POLO-ECO plus Premium mit Recycling-Tragschicht

Die Außenschicht

- Mineralstoffverstärktes PP-BLEND
- Verringert Wärmeaufnahme
- Höchste Widerstandsfähigkeit
- Längs- und Punktstabilität
- UV-beständig & außenlagerfähig

Die Tragschicht – mit 20 % Recyclinganteil

- Mineralstoffverstärktes, hochkristallines Polypropylen
- 20 % Recyclinganteil zur Verbesserung der Umweltkennwerte
- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Zähigkeit
- Hohe Längs-, Form- und Ringsteifigkeit bei gleichzeitig ausreichender Flexibilität des Rohrsystems
- Gleichbleibende mechanische Performance bei norm- und zulassungskonformer Ausführung

Die Innenschicht

- Chemikalienbeständigkeit im pH-Bereich von 2 bis 13
- Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit, auch bei Kälte
- Glatte Innenfläche für optimales Abflussverhalten
- Verhindert Inkrustationen



Zulassungen & Umweltdeklaration

DIBt auf Basis DIN EN 1852-1.

EPD

Die EPD (Environmental Product Declaration) macht die Umweltwirkungen des Produkts über den Lebenszyklus transparent und dient als Grundlage für Planung, Ausschreibung und Gebäudezertifizierungen. Der 20 % Recyclinganteil verbessert die Umweltkennwerte bei gleichbleibend hoher technischer Performance und voller Normkonformität.

OCS Europe

Die OCS Zertifizierung (Operation Clean Sweep®) bestätigt, dass POLOPLAST durch geprüfte organisatorische, technische und strategische Maßnahmen den Verlust von Kunststoffgranulat entlang der gesamten Prozesskette wirksam verhindert.

© Copyright. Sämtliche Inhalte und bildliche Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von POLOPLAST – auch nicht in veränderter Form – wiedergegeben, veröffentlicht und verbreitet werden.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplaststraße 1 . 4060 Leonding . Österreich
+43(0)732.3886.0 . office@poloplast.com . www.poloplast.com

POLOPLAST . Ein Unternehmen der Wietersdorfer

poloplast