



# DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 1000plus als Sandersatz

---

DENSOLEN-Rohrschutzmatten DRM-PP sind verrottungsfeste, auf modifiziertem Polypropylen basierende Vliesmaterialien, die sich durch eine hohe mechanische Belastbarkeit auszeichnen. Durch ihre stoßabfangende und lastverteilende Wirkung schützen sie Korrosionsschutzumhüllungen von Stahlrohren und Kunststoffrohre effektiv vor Beschädigung durch Bodenbestandteile. DENSOLEN-Rohrschutzmatten sollten immer dann eingesetzt werden, wenn nicht Sand als Einbettungs- und Verfüllmaterial verwendet wird

Bei Verwendung von DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 1000plus kann für die Leitungseinbettung und Verfüllung Bodenmaterial mit dem Größtkorn 63 mm (Grobkies, Klassifizierung nach DIN 4022 bzw. DIN 18196) anstelle von Sand verwendet werden. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften zur Leitungseinbettung, Grabenverfüllung und Verdichtung, insbesondere DIN 1610, DIN 18300 sowie die DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 463 und G472 zu beachten.

Inwieweit bei Kunststoffrohren durch die Verwendung des oben beschriebenen Einbettungs- und Verfüllmaterials das Zeitstandsverhalten beeinflusst wird, muß angesichts der Vielzahl der am Markt befindlichen Kunststoffrohre im Einzelfall mit dem Rohrhersteller abgestimmt werden.

---

## DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen  
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217  
Internet: [www.denso.de](http://www.denso.de) • E-Mail: [info@denso.de](mailto:info@denso.de)

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften

beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.  
Nr. 02 Stand: 07/08