

## GEROtec MINING I

<b>Rohraufbau</b>	GEROtec MINING Druckrohr nach DIN- und EN-Normen   zweischichtiges Mediendruckrohr mit additiver, abrasionsfester Innenschicht und glatten Enden
<b>Kennzeichnung</b>	Mediendruckrohr in schwarz mit maßlich integrierter Innenschicht; Farbton hell (Werkstoff natur), inspektionsgeeignet   Systemrohr mit kompletter Metersignierung gemäß Regelwerk
<b>Anwendung</b>	Industrie- und Bergbaurohr für die Feststoffförderung, nass oder trocken   offene Verlegung   Verlegung im Graben mit (PE 100) und ohne Sandbettung (PE 100-RC*)
<b>Besonderheit</b>	innere Schutzschicht für langfristige Beanspruchung durch abrasiven Verschleiß
<b>Produktnormen</b>	DIN 8074/8075*   PAS 1075*   anlehnend an DIN EN 12201 und DIN EN ISO 15494   Druckstufenzuordnung** abweichend von DIN 8074 (GEROtec MINING Technische Informationen „Maße und Gewichte“)
<b>Verarbeitungsnormen</b>	anlehnend an DVGW W 400   DIN EN ISO 16928   DIN EN 805   DIN V ENV 1046   DIN 4124   DIN 18196   DIN EN ISO 14688   DIN 18300   DIN EN 1610   ZTV A-StB   ZTV E-StB   DWA-A 139   Gerodur Technische Informationen
<b>Managementsysteme</b>	ISO 9001   ISO 14001   ISO 45001   ISO 50001
<b>Werkstoff</b>	Außenschicht aus PE 100 bzw. PE 100-RC* zertifiziert gemäß der Werkstoffliste des KRV e. V.   abrasionsfeste Innenschicht aus thermoplastischem Elastomer
<b>Maße</b>	Abmessungen des Systemrohrs nach DIN 8074   Maßlich integrierte Innenschicht mit Schichtdicke gemäß GEROtec MINING Technische Informationen
<b>Dimensionen</b>	SDR 9/11/13,6   weitere Dimensionen auf Anfrage
<b>Druckstufen und Gewichte</b>	Druckstufenzuordnung und Metergewichte gemäß GEROtec MINING Technische Informationen
<b>Lieferformen</b>	Stange   weitere Lieferformen auf Anfrage
<b>Systemergänzungen</b>	GEROtec MINING FDC Aufschweißbund zur Herstellung von Rohrverbindungen und Anbindungen   Gewährleistung einer durchgehend inneren Verschleißschicht   lösbarer Übergang zu anderen Rohrwerkstoffen



\* Bezogen auf die jeweils betroffenen Rohrschichten

\*\* Systembedingte Druckstufen-SDR-Zuordnung abweichend von DIN 8074

Die vorliegende Information enthält keine Garantiezusagen, Irrtümer vorbehalten. Es werden technische Informationen vermittelt, die dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Erstellung entsprechen. Es gilt generell, dass notwendige Vorsichtsmaßnahmen, Normen, Richtlinien und anderweitig relevante Vorschriften beachtet werden müssen.