

# Technisches Datenblatt



## HydroLon 1269

| Eigenschaft       | Spezifikation                               | Einheit           |                     |
|-------------------|---|-------------------|---------------------|
| Basis             |   |                   | Zellpolyethylen     |
| Zellstruktur      |   |                   | geschlossenenzellig |
| Farbe             |   |                   | anthrazit           |
| Raumgewicht       |   | Kg/m <sup>3</sup> | 30 +/- 10%          |
| Temperaturbereich |   | °C                | -40° bis +90°       |
| Stauchhärte       | ISO 3386-1<br>bei 10%<br>bei 25%<br>bei 50% | kPa               | 30<br>45<br>105     |
| Zugfestigkeit     | ISO 1926                                    | kPa               | >230                |
| Bruchdehnung      | ISO 1926                                    | %                 | >120                |
| Linearer Schrumpf | ASTM D 1204                                 | %                 | <10%                |
| Brandklasse       | MVSS 302<br>DIN 4102                        |                   | <95mm/min<br>B2     |
| Beständigkeit:    | OZON  |                   | 48h/200pphm         |
|                   | Witterung                                   |                   | sehr gut            |
|                   | UV-Strahlung                                |                   | sehr gut            |
| Wasseraufnahme    | ISO 2896                                    | %                 | 0,8                 |
|                   |   |                   | 13.07.2010          |

Die hier angegebenen Daten sind als reine Information anzusehen und nicht als absolute Verpflichtung unsererseits.