



## ROBUST®- Rohre

DN 300 - DN 1000



### Aufgrund seiner Bauweise eignet sich das ROBUST® - Rohr für

- Graben- und Dammbedingungen für extreme Lastfälle und große Überdeckungshöhen
- Regenwasserkanäle
- Schmutzwasserkanäle

### und insbesondere für

- Ortslagen mit zahlreichen Hausanschlüssen (mehrere Anschlussbohrungen pro Rohr möglich)
- Flughäfen mit Flugzeugverkehrslast bis BFZ 750
- Verlegung im Bahnbereich mit Lastklasse LM 71 / Ril 836
- Durchlässe mit geringer Überdeckung

**ROBUST®-Rohre** Typ 2 nach DIN V 1201/ DIN EN 1916 (Rohre DN 700 in Anlehnung an DIN V 1201 / DIN EN 1916) mit zylindrischer Außenform und Falzmuffenverbindung - ohne Glocke, mit integrierter Dichtung.

Überdeckung 0,5 bis 6,0 m - LM 1 mit Bettung 90°

Überdeckung 0,2 bis 12,0 m - LM 1 mit Bettung 120°

zum Einbau nach DIN EN 1610 und ATV-DVWK 139 in Damm oder Graben, mit beliebiger Grabenbreite für alle Verbauarten einschließlich Spundwandverbau (ohne Unterrammung), für alle für den Grabenbau verwendbaren Böden, in der Leistungszone, lagenweise eingebaut und verdichtet (DPR > 95 %) und für Grundwasser in beliebiger Höhe. Andere Einbaubedingungen oder Verkehrsbelastungen sind zu klären.



| Artikel-Nr. | Nennweite in mm | Baulänge in mm | Gewicht in kg/lfm | Wandstärke in mm |
|-------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|
| RO030300D00 | 300             | 3000           | 380               | 120              |
| RO040300D00 | 400             | 3000           | 495               | 125              |
| RO050300D00 | 500             | 3000           | 615               | 130              |
| RO060300D00 | 600             | 3000           | 780               | 135              |
| RO070300D00 | 700             | 3000           | 1055              | 160              |
| RO080300D05 | 800             | 3000           | 1075              | 150              |
| RO090300D05 | 900             | 3000           | 1230              | 150              |
| RO100300D05 | 1000            | 3000           | 1301              | 150              |

\* Alle Preise zzgl. USt.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.