



Produkteigenschaften

VDE	0605
DIN	EN 61386-22
Klassifizierung	33232
Mindestdruckfestigkeit	> 750 N / 5 cm
Farbe	grau

Betonrohr 750 N - Perfekte Kombination zu unsrem Betonprogramm

- » Temperaturbeständig von -5° C bis +105° C
- » Flammwidrig und selbstverlöschend
- » Biegsam, korrosionsfest
- » Gleitfähige Innenbeschichtung für leichtes Einschieben (nicht für P593, P954)
- » Mittlere Druck- und Schlagfestigkeit

Serie	-
Artikelnummer	P589 - P594
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	-
Einsatz	Ortbeton
EAN P589	4260182060858
EAN P590	4260182060865
EAN P591	4260182060872
EAN P592	4260182060889
EAN P593	4260182060896
EAN P594	4260182060902
EAN P658	4260182060858

Materialeigenschaften

Material	Polyolefine
----------	-------------

Typ	16	20	25	32	40	50	63
Außen Ø (mm)*	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Innen Ø (mm)	10,3	14,4	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Ringinhalt (m)	100	100	100	50	25	25	25
Platteninhalt (m)	4000	2800	2400	1400	900	600	600

1. Codestelle Druckfestigkeit

2. Codestelle Schlagfestigkeit

3. Codestelle Minimale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur

4. Codestelle Maximale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur

5. Codestelle Biegsamkeit

1 = 125 N Sehr leicht	1 = 0,5 kg / 100 mm Sehr leicht	1 = +5° C	1 = 60° C	1 = Starr
2 = 320 N Leicht	2 = 1,0 kg / 100 mm Leicht	2 = -5° C	2 = +90° C	2 = Biegsam
3 = 750 N Mittel	3 = 2,0 kg / 100 mm Mittel	3 = -15° C	3 = +105° C	3 = Biegsam, sich selbst zurückbildend
4 = 1250 N Schwer	4 = 2,0 kg / 300 mm Schwer	4 = -25° C	4 = +120° C	4 = Flexibel
5 = 5000 N Sehr schwer	5 = 6,8 kg / 300 mm Sehr schwer	5 = -45° C	5 = +250° C	-
-	-	-	6 = +250° C	-



Concrete conduit 750 N -
Perfect combination to our concrete program

- » Temperature resistant from -5° C to +105° C
- » Flame retardant and self-extinguishing
- » Pliable, corrosion resistant
- » Sliding inner coating for easy insertion
- » Medium pressure and impact resistance

Data sheet



Product features	
VDE	0605
DIN	EN 61386-22
Classification	33232
Min. compressive strength	> 750 N / 5 cm
Color	grey

Series	-
Article No.	P589 - P594
Category	Concrete Installation
Type of installation	-
Use	Cast-in-place concrete
EAN P589	4260182060858
EAN P590	4260182060865
EAN P591	4260182060872
EAN P592	4260182060889
EAN P593	4260182060896
EAN P594	4260182060902
EAN P658	4260182060858

Material properties	
Material	Polyolefine

Type	16	20	25	32	40	50	63
Outside Ø (mm)*	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Inside Ø (mm)	10,3	14,4	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Content (m)	100	100	100	50	25	25	25
Palette content (m)	4000	2800	2400	1400	900	600	600

1. Code place Compression strength	2. Code place Impact strength	3. Code place Minimum continuous service and installation temperature	4.Code place Maximal continuous service and installation temperature	5. Code place Bendability
1 = 125 N Very easy	1 = 0,5 kg / 100 mm Very easy	1 = +5° C	1 = 60° C	1 = Fixed
2 = 320 N Easy	2 = 1,0 kg / 100 mm Easy	2 = -5° C	2 = +90° C	2 = Bendable
3 = 750 N Medium	3 = 2,0 kg / 100 mm Medium	3 = -15° C	3 = +105° C	3 = Flexible, rebuilding itself
4 = 1250 N Heavy	4 = 2,0 kg / 300 mm Heavy	4 = -25° C	4 = +120° C	4 = Flexible
5 = 5000 N Very heavy	5 = 6,8 kg / 300 mm Very heavy	5 = -45° C	5 = +250° C	-
-	-	-	6 = +250° C	-