LASTANGABEN

POLYCRETE® Vortriebsrohre
nach DIN EN 14636-1 u. ISO 18672-1

Tel. +49 (0) 58 50 /18-292 · +49 (0) 58 50 /18-295
e-mail: martin.prigge@meyer-polycrete.com

meyer-POLYCRETE GmbH
Büro Neetze
Fraaschweg 2
21398 Neetze

Bauprojekt:

Absender:

Telefon:

Planung:

Telefax:

Bauunternehmen:

Anlagen:

Nennweite DN						
Gesamte Vortriebslänge (m)						
Verkehrslasten nach DIN 1072, DS 804 bzw. ADV	❑ SLW 60	❑ SLW 30	❑ LKW 12			
	❑ UIC 71 eingleisig		❑ UIC 71 mehrgleisig			
	❑ BFZ 90	❑ BFZ 180	❑ BFZ 350	❑ BFZ 550	❑ BFZ 750	
Gleichmäßig verteilte Flächenlast p_0 (kN/m²) (z.B. Schüttgüter)						
Begrenzte Flächenlast p_0 (kN/m²) (z.B. Fundamente)						
Überdeckungshöhen über Rohrscheitel — $h_{min.}$ (m)						
$h_{max.}$ (m)						
Grundwasser über Rohrsohle im Bauzustand — $h_{min.}$ (m)						
$h_{max.}$ (m)						
Grundwasser über Rohrsohle im Betriebszustand — $h_{min.}$ (m)						
$h_{max.}$ (m)						
Innerer Überdruck p_i (kN/m²) im Betriebszustand						

08/2012

LASTANGABEN

POLYCRETE® Vortriebsrohre nach DIN EN 14636-1 u. ISO 18672-1

Bodengruppen nach ATV-A 161/DVGW-GW 312

G1 Nichtbindige Böden (GE, GW, GI, SE, SW, SI)

G2 Schwachbindige Böden (GU, GT, SU, ST)

G3 Bindige Mischböden, Schluff ($G\bar{U}$, $G\bar{T}$, $S\bar{U}$, $S\bar{T}$, UL, UM)

G4 Bindige Böden (TL, TM, TA, OU, OT, OH, OK)

Nennweite DN						
Anstehende Bodengruppe	G___	G___	G___	G___	G___	G___
Von der A 161/GW 312 abweichende Bodenkennwerte						
Bodenwichte γ_B (kN/m³)						
Winkel der inneren Reibung φ' (°)						
Erddruckverhältnis K_2 im Bauzustand						
Erddruckverhältnis K_2 im Betriebszustand						
Verformungsmodul E_B (N/mm²)						
Angaben zum Vortrieb						
Zu erwartende Vorpreßkraft V (kN)						
Geradlinige Gradiente						
planmäßige Kurven (m) — min. Radius						
planmäßige Kurven (m) — max. Radius						
Druckluftbeanspruchung während Vortrieb p_i (kN/m²)						
Verpressung des Überschnitts mit Dämmer o.ä. — beim Vortrieb						
Verpressung des Überschnitts mit Dämmer o.ä. — nach Vortrieb						

Datum: Unterschrift: