

# DANE OBCIĄŻEŃ

## POLYCRETE® Rury precyzyjne zgodne z PN EN 14636 i ISO 18672-1



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

Tel. +48 504 296 562  
e-mail: poczta@polimerobeton.pl

meyer-POLYCRETE GmbH  
Office Neetze  
Fraaschweg 1  
D - 21398 Neetze / Germany

Projekt:	Nadawca:
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Os. kontaktowa:	Telefon:
_____	_____
_____	Firma budowlana:
_____	_____
Załącznik:	_____

Średnica nominalna DN						
Odcinek precyzyjny (m)						

Obciążenie      DIN 1072     SLW 60     SLW 30     LKW 12  
komunikacyjne      DS 804     Kolej jednotorowa UIC 71     Kolej wielotorowa UIC 71  
zgodnie z      ADV (Samoloty)     BFZ 90     BFZ 180     BFZ 350     BFZ 550     BFZ 750

Równomiernie rozłożone obciążenia powierzchniowe (np. materiały sypkie) $p_o$ (kN/m <sup>2</sup> )						
Ograniczone obciążenia powierzchniowe (np. fundamenty) $p_o$ (kN/m <sup>2</sup> )						
Przykrycie gruntem powyżej sklepienia rury $h_{min.}$ (m)						
$h_{max.}$ (m)						
Stan wody gruntowej powyżej niwelety rury $h_{min.}$ (m)						
podczas zabudowy $h_{max.}$ (m)						
Stan wody gruntowej powyżej niwelety rury $h_{min.}$ (m)						
podczas eksploatacji $h_{max.}$ (m)						
Ciśnienie wewnętrzne $p_i$ (kN/m <sup>2</sup> ) podczas eksploatacji						

Klasyfikacja gruntów wg ATV A 127 ATV A 161 DVGM - GW 312 PN-B-02480:1986	<b>G1</b> grunty niespoiste (żwiry, pospółki, piaski grubo- i średnioziarniste)	KW, KWg, KR, KRg, KO, Ż, Żg, Po Pog, Pr, Ps
	<b>G2</b> grunty słabospoiste (piaski drobnoziarniste, także z domieszkami frakcji gliniastej lub pylastej)	Pd, Pπ, Pzagl., Pg
	<b>G3</b> grunty spoiste mieszane i pyły (gliny i pyły piaszczyste)	Πp, Π, Gp, Gπ
	<b>G4</b> grunty spoiste (gliny, ropy, grunty organiczne, nasyp i gruz budowlany)	G, Gpz, Gπz, Gz, Iπ, I, N, NB

Średnica nominalna DN						
Rodzaj gruntu	<b>G</b> __	<b>G</b> __	<b>G</b> __	<b>G</b> __	<b>G</b> __	<b>G</b> __

Parametry gruntów odbiegające od A 161/GW 312

Objętość gruntu $\gamma_b$ (kN/m <sup>3</sup> )						
Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi$ (°)						
Współczynnik ciśnienia ziemi $K_2$ podczas zabudowy						
Współczynnik ciśnienia ziemi $K_2$ podczas eksploatacji						
Moduł deformacji $E_b$ (N/mm <sup>2</sup> )						

#### Dane do przecisku

Oczekiwana siła wcisku V (kN)						
Spadek przewodu (‰)						
Planowany przewiert po łuku (m)	min. kąt					
	max. kąt					
Ciśnienie sprężonego powietrza podczas przewiertu $p_i$ (kN/m <sup>2</sup> )						
Ciśnienie środka smarowego	podczas przewiertu					
	po przewierceniu					

Data:

Podpis: