



Geologische Bohrausrüstung
Nahtlose Futterrohre

TGL

168 - 6400
Blatt 3

Einbautiefen

Höchstzugkräfte

Gruppe 216

Геологический буровой
оборудование

Geologic drilling equipment

Обсадные трубы

Drill casings

максимальные
глубины труббольшие по объёму
силыMaximum depth
for drill casings

Verbindlich ab 1.4.1968

Maße in mm

Vorzugsreihe		Übergangsreihe		Maximale Einbautiefe T m	Maximale Zugbelastung P Mp
Außen- durch- messer d ₁	Wand- dicke s	Außen- durch- messer d ₁	Wand- dicke s		
89	4,5			2447	31
108	5			1874	30
133	5,5			1338	38
168	6			864	58
219	7			616	100
273	7			319	142
325	8			283	96
		368	8	192	126
377	9			256	129
		419	10	218	158
426	10			243	151
		470	10,5	211	205
480	11			228	167
		521	11,5	202	228
530	11			188	220

Die Einbautiefen T wurden in Abhängigkeit vom kritischen Außendruck mit folgenden Werten errechnet:

Sicherheitszahl $\gamma = 1,7$

Wichte der Tonröhre $\gamma = 1,3$

Hinweis:

Ersatz für TGL 0-4918 Blatt 4 Ausgabe 5.63.

Bestätigt: 22.12.1967

Staatssekretariat für Geologie Berlin.