

18.12.1979

MICO - Brunnenfilter und -rohre

22.00.01

Brunnenfilterrohre, Brunnenumpfrohe (Schlammfänge) und Brunnenaufsatzrohre für den Bau von Bohrbrunnen zur Wassergewinnung und Wasserversickerung, die Entwässerung von Braunkohlenlagerstätten und für die Pegelmessung. Die Herstellung der Brunnenfilter und -rohre erfolgt aus PVC-H-Rohr Typ 100.

Technische Parameter

Nennweite (mm)	50	100	150	200	200
Rohrinnendurchm. (mm)	52	98	150	211	202
Rohraußendurchm. (mm)	63	110	160	225	225
Rohraußendurchm. der Verbindung (mm)	66	121	170	240	250
Wanddicke (mm)	4,7	5,3	4,7	6,6	10,8
Masse (kg/m)	1,28	2,6	3,4	6,71	10,75
Schlitzebreite (mm)	0,2-2		0,4-2		0,5-2
Einbautiefen (m)	100			50	100
Wassereintrittsfläche	etwa 6 - 25 % je nach Schlitzbreite				

Standard-Rohrlängen für Filter: (m) 1,0 1,5 2,0
für Rohre: (m) 1,0 2,0 3,0
für Schlammfänge: (m) 1,0

Rohrlängen der NW 150 und 200 über 1,5 m können nur bei LKW-Versand berücksichtigt werden.

Verbindungsart: NW 50 - Gasrohrgewinde R 2", auf einer Seite Innengewinde, auf einer Seite Außengewinde

NW 100
- 200 Steckmuffenverbindung, eine Seite aufgeweitet, gebohrt und gesenkt, andere Seite glatt, ungebohrt einschließlich Senkschrauben M 10.

Hinweise für Transport und Lagerung

Die Rohre sind gegen Stoß geschützt in sauberen und trockenen Transportmitteln zu befördern.

Die Lagerung sollte in trockenen, frostfreien Räumen bei Temperaturen nicht über 40°C in Stapelhöhen von 1 - 1,5 m erfolgen.

Die Rohre sind gegen seitliches Abrutschen zu sichern.

Bei Lagerung im Freien ist das Rohr gegen Sonneneinstrahlung zu schützen.