

SLA 2.0-Rohre für Trink- und Abwasser Fabrikat Egeplast

SLA-Rohre werden analog den Anforderungen an das Produktenrohr gemäß DIN 8074/75, nach folgenden Unterscheidungen bemessen:

- PE 80 für Trink- und Abwasserdruckrohre
- PE 100 für Trink- und Abwasserdruckrohre

Somit ergeben sich, je nach Verwendung, die SDR-Klassen 7,4; 11 und 17, welche hauptsächlich zur Anwendung kommen. Der Sicherheitskoeffizient ist mit 1,25 für Trinkwasser festgelegt worden.

Der aufextrudierte Schutzmantel kommt in folgenden Farben, je nach Durchflußmedium, zur Anwendung:

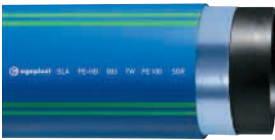
- Trinkwasser: Blau mit vier grünen Doppelstreifen
- Abwasser (Druck): braun mit vier grünen Doppelstreifen

Die Signierung des Kernrohres erfolgt entsprechend der Richtlinie 14.3.1 der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V. Bonn, jedoch mit dem Zusatz „SLA“.

Der Schutzmantel erhält zusätzlich die Kennzeichnung „Mantelrohr“.

Wasserverteilung – SDR-Reihe – zul. Bauteilbetriebsdrücke

	PE 80	PE 100
SDR 7,4	20 bar	–
SDR 11	12,5 bar	16 bar
SDR 17	–	10 bar



Trinkwasserrohr SLA 2.0

Einsatzbereich:

Kontaminierte Böden, z.B. Mülldeponien oder in industriell genutztem Gelände.

In einem technisch aufwendigen Verfahren wird eine spezielle Aluminiumschicht zwischen Rohrmantel und PE-Rohr integriert. Dadurch ist ein sicherer Diffusionsschutz gewährleistet. Im Zusammenhang mit einer SLA-Messing-Kupplung bietet Egeplast ein diffusionsdichtes Trink-

wasserleitungssystem an. Das kostbare Gut Trinkwasser kann gefahrlos transportiert werden.

Der aufextrudierte PO-Mantel ermöglicht aufgrund der hohen Abrieb- und Ritzfestigkeit die sichere grabenlose Verlegung. SL steht für Safety Line.

SLA 2.0 Rohre sind in PE 80 und PE 100 Lieferbar

Kernrohr nach DIN 8074 da mm	SLA da mm	SDR 11 S mm	SDR 7,4 S mm
25	27,4	2,3	3,5
32	34,9	3,0	4,5
40	43,4	3,7	5,6
50	53,6	4,6	6,9
63	66,8	5,8	8,7
75	79,0	6,9	10,4
90	94,3	8,2	12,5
110	115,0	10,0	15,2
125	130,3	11,4	17,3
140	145,7	12,8	19,4
160	166,4	14,6	22,1
180	188,7	16,4	24,9
200	208,8	18,2	27,6
225	234,1	20,5	31,1
250	259,3	22,8	34,5
280	289,6	25,5	38,7
315	324,9	28,7	43,5
355	368,4	32,3	49,0
400	410,6	36,4	55,2

andere Abmessungen auf Anfrage (bis 630 mm).