PAM-GLOBAL® S Rohr 1m

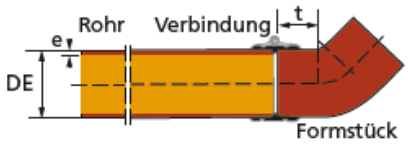
Muffenlose, gusseiserne Abflussrohre und Formstücke DIN EN 877 (SML) mit Übereinstimmungszertifizierung CE.
Typ PAM-GLOBAL S. Qualitätsgeprüft durch die "Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik Guss e.V." und mit dem RAL-Gütesiegel der GEG versehen.
Bestandteil der Haftungsübernahme-Vereinbarungen mit dem ZVSHK und dem BTGA Rohre innen mit einer Zweikomponenten Epoxid-Beschichtung, außen mit rotbrauner Farbgrundierung versehen, Formstücke innen und außen epoxiert.
Brandklasse: A1 nach DIN 4102-1 / DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar).
Verlegung: Nach HES-Verlegevorschriften unter Einhaltung der DIN EN 12056 bzw. DIN 1986.
Verbindungen: PAM-GLOBAL RAPID-Verbindungen mit Übereinstimmungszertifizierung gemäß DIN EN 877 Absicherung überdruckgefährdeter Leitungsteile und zur Längskraftschlüssigkeit mit PAM-GLOBAL UNIGRIP Krallen.

Dichte: ca. 7,2 kg/dm³ (71,5 kN/m³)
Zugfestigkeit: >300 MPa für Rohre
Druckfestigkeit: ca. 3- bis 4-facher Wert der Zugfestigkeit
Scherfestigkeit: 1,1- bis 1,6-facher Wert der Zugfestigkeit
Ringdruckfestigkeit: (Scheiteldruckfestigkeit) > 350 MPa
Elastizitätsmodul: 8 x 10^4 bis 12 x 10^4 N/mm²
Wärmeleitzahl: 50-60 W/mK (bei 20°C)
Temperaturbeständigkeit: Ohne signifikante Veränderung der mechanischen Eigenschaften: bis 400°C
Längenausdehnungskoeffizient: 0,0105 mm/mK (zwischen 0 und 100°C)
Betriebsrauigkeit: 1. K_b= 0,25 mm

Nennweite DN	Außen-Ø DE mm	zul. Abw. mm	Wanddicke mm	zul. Abw. mm	Dichtzone mm
50	58	+2 / -1	3,5	-0,5	30
80	83	+2 / -1	3,5	-0,5	35
100	110	+2 / -1	3,5	-0,5	40
125	135	+2 / -2	4,0	-0,5	45
150	160	+2 / -2	4,0	-0,5	50
200	210	+2,5 / -2,5	5,0	-1,0	60
250	274	+2,5 / -2,5	5,5	-1,0	70
300	326	+2,5 / -2,5	6,0	-1,0	80

Alle technischen Daten und Hinweise auf Normen, allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen usw. entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Irgendwelche Rechte können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Druck- und Satzfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Verträge werden nur zu den in unseren AGB genannten Bedingungen abgeschlossen. Nachdruck oder Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist nur mit Zustimmung des Herausgebers und mit Quellenangabe gestattet. © SAINT-GOBAIN HES GmbH – www.pamglobal.de

PRODUKTDATEN
PAM-GLOBAL® S ROHR 1M

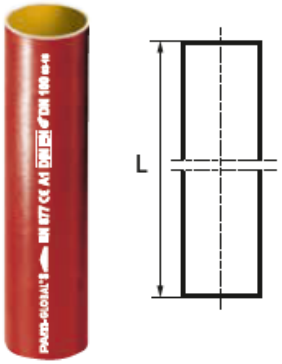


Konstruktionsmaße:

- **Rohrdurchmesser**
- **Wanddicken**
- **Einschublängen (Dichtzone)**
- **Rohrgewichte**
- **Oberfläche**

Konstruktionsmaße:
Rohre und Formstücke DIN EN 877 und DIN 19522

Nenn-weite	Außen-Ø		Wanddicken Rohre und Formstücke		Einschub-länge (Dichtzone)	Rohrgewicht		Ober-fläche
DN	DE	zul. Abw.	e	zul. Abw.	t	leer ca. kg/m	gefüllt ca. kg/m	ca. m² je m
50	58	+2 -1	3,5	-0,5	30	4,2	6,3	0,18
80	83		3,5	-0,5	35	6,1	10,6	0,26
100	110		3,5	-0,5	40	8,1	16,4	0,35
125	135	+2 -2	4,0	-0,5	45	11,4	24,1	0,42
150	160		4,0	-0,5	50	13,6	31,7	0,50
200	210	+2,5 -2,5	5,0	-1,0	60	22,5	53,9	0,65
250	274		5,5	-1,0	70	32,4	86,7	0,85
300	326		6,0	-1,0	80	42,3	119,7	1,02
DN 400, 500 und 600 siehe PAM-GLOBAL® B-Lieferprogramm								



PAM-GLOBAL® S Rohr

	L = 3000 mm		L = 1000 mm	
DN	kg	Nr.	kg	Nr.
50	12,5	156361	4,4	155171
80	18,2	156550	6,1	207646
100	24,3	156561	8,1	155186
125	34,3	156734	11,9	155190
150	40,9	156825	14,3	155194
200	67,4	156949	23,3	155195
250	97,3	157048		
300	126,8	157113		

Alle technischen Daten und Hinweise auf Normen, allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen usw. entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Irgendwelche Rechte können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Druck- und Satzfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Verträge werden nur zu den in unseren AGB genannten Bedingungen abgeschlossen. Nachdruck oder Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist nur mit Zustimmung des Herausgebers und mit Quellenangabe gestattet. © SAINT-GOBAIN HES GmbH – www.pamglobal.de