



ELPLAST+

ÜBER 30 JAHRE
ERFAHRUNG



BRANCHEN KATALOG

WASSER-, ABWASSER-
UND GASLEITUNGEN

FORMSTÜCKE,
VICTAULIC-KUP-
PLUNGEN

ABWASSER- UND
WASSERZÄHLER-
SCHÄCHTE

TELEKOMMUNIKATION
UND ENERGIE

WASSERBAU,
SPORT UND ERHOLUNG

ELPLAST+ ist ein florierendes Familienunternehmen aus Polen, das mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Rohren, Formstücken und Schächten aus Kunststoff vorweisen kann.

NORMATIVE GRUNDLAGEN

- DIN 8074** Rohre aus Polyethylen (PE) - PE80, PE100 Maße; 2011-12
- DIN 8075** Rohre aus Polyethylen (PE) - PE80, PE100. Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; 2011-12
- DIN 12201** Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE); 2013-12
- DIN 12666** Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen – Polyethylen (PE); 2011-11
- DIN 16874** Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die erdverlegte Telekommunikation – Maße und technische Lieferbedingungen; 2012-07
- DIN 16876** Rohre und Formstücke aus Polyethylen Hoher Dichte (PE-HD) für erdverlegte Kabelschutzrohrleitungen Maße und technische Lieferbedingungen; 2010-08
- PAS 1075** Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken - Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung; 2009-04
- ISO 22391** Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT)

ROHRE

DURCHLASS-, MANTEL-, KABEL- UND FUSSBODENHEIZUNGSROHRE

DURCHLASSROHRE

Für Bohrungen und Vortriebe als Durchlässe an Rohrleitungskreuzungen:

- Kreuzung von Kabelrohren mit anderen örtlichen Bewehrungsanlagen
- Durchgänge unter Straßen, Wasserläufen
- Eisenbahnlinien usw

MANTELROHRE

Für vorgedämmte (Fernwärme-)Rohre in ähnlichen Situationen.

KABELROHRE

Mantelrohre zum Kabelschutz

FUSSBODENHEIZUNGSROHRE



MONO Specjal - Wasser- und Abwasserrohre

PE100/PE100RC	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25
GRÖSSENREIHE	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4
NENN-AUSSENDURCHMESSER dn [mm]	NENNDURCHMESSER DER WAND en [mm]						
16	-	-	-	-	-	2.0	2.3
20	-	-	-	-	2.0	2.3	3.0
25	-	-	-	2.0	2.3	3.0	3.5
32	-	-	2.0	2.4	3.0	3.6	4.4
40	-	2.0	2.4	3.0	3.7	4.5	5.5
50	2.0	2.4	3.0	3.7	4.6	5.6	6.9
63	2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	7.1	8.6
75	2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	8.4	10.3
90	3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3
110	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
125	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1
140	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2
160	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9
180	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6
200	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4
225	8.6	10.8	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8
250	9.6	11.9	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2
280	10.7	13.4	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3
315	12.1	15.0	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1
355	13.6	16.9	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5
400	15.3	19.1	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7
450			26.7		40.9		
500			29.7		45.4		
560			33.2		50.8		
630			37.4		57.2		

Alle Größen sind in folgenden Materialausführungen erhältlich:

- PE100
- PE100RC

-  MonoSpecjal 1 - möglich **PAS 1075** TYP 1 - 1 schichtig
-  MonoSpecjal 2 - möglich **PAS 1075** TYP 2 - 2 schichtig
-  MonoSpecjal 3 - möglich **PAS 1075** TYP 2 - 3 schichtig



DUO Specjal - Wasser- und Abwasserrohre

PE 100/PE100RC		PN 10	PN 16
GRÖSSENREIHE		SDR 17	SDR 11
AUSSENDURCHMESSER DES MANTELS	NENN-AUSSENDURCHMESSER	WANDSTÄRKE	
DN [mm]		en [mm]	
96	90	5.4	8.2
116	110	6.6	10.0
131	125	7.4	11.4
146	140	8.3	12.7
166	160	9.5	14.6
186	180	10.7	16.4
206	200	11.9	18.2
232	225	13.4	20.5
258	250	14.8	22.7
289	280	16.6	25.4
325	315	18.7	28.6
366	355	21.1	32.2
413	400	23.7	36.3

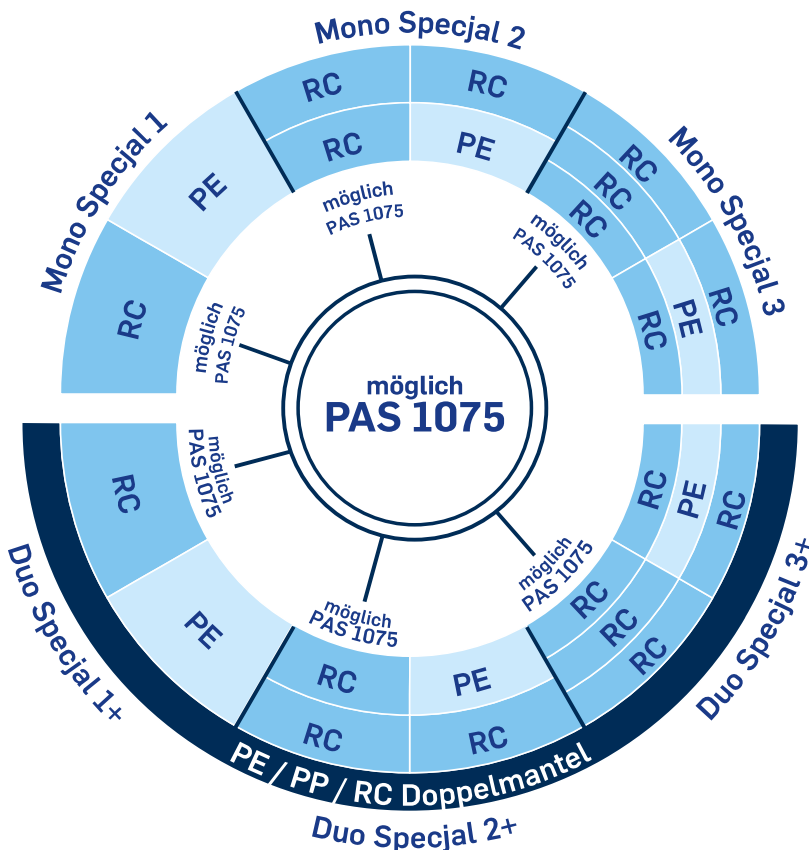
Alle Größen sind in folgenden Materialausführungen erhältlich:

- PE100
- PE100RC

Herstellung zertifizierter Rohre **PAS 1075 möglich**



Duo Specjal 1+ - möglich **PAS 1075** TYP 3 - 1 schichtig
 Duo Specjal 2+ - möglich **PAS 1075** TYP 3 - 2 schichtig
 Duo Specjal 3+ - möglich **PAS 1075** TYP 3 - 3 schichtig



PE ROHRE GEOTHERM EP+

zur Gewinnung geothermischer Energie

MATERIAL

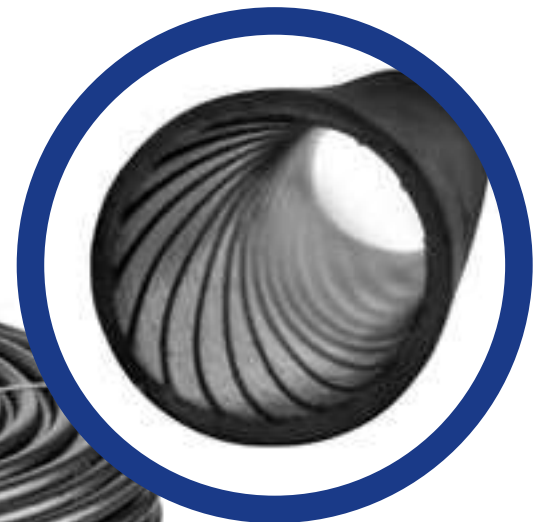
Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
PE100 und PE100 RC

UMFANG

DN 32 – 50
Wandstärke 2,4 – 2,6 mm

VERWENDUNG

in der Geothermie als vertikale Sonden
(Kollektoren) oder als horizontale
Kollektoren, die Energie und Wärme
zurückgewinnen





ELPLAST+

**DIE BESTE QUALITÄT
UND NACHHALTIGKEIT**





ELPLAST+ Sp. z o.o.

ul. Niepodległości 8
44-336 Jastrzębie-Zdrój
Steuer-Nr.: PL6331971812

Władysław Rogowski
tel. +48 537 000 074
wladyslaw.rogowski@elplastplus.pl

elplast@elplastplus.pl
www.elplastplus.de

WIR LADEN SIE ZUR ZUSAMMENARBEIT EIN