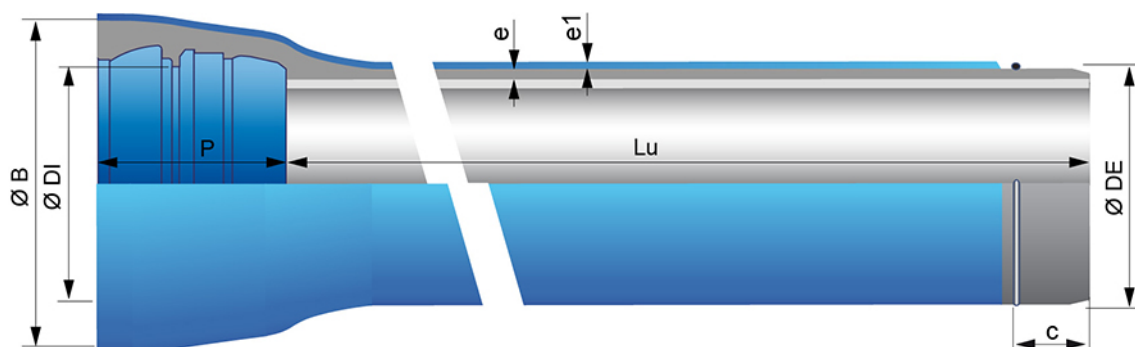


ZMU Universal Rohr mit Universal Standard TIS-K Verbindung DN350-700



DN	Lu	C-Klasse	e	e1	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Schweißnaht pe c	Masse	Artikel-Nr.
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
350	5,970	C40	5,3	5	376,8	380,9	184,0	473,0	115	92,2	208001
400	5,970	C40	6,0	5	427,7	431,9	176,0	520,0	113	108,4	209812
500	5,970	C40	7,5	5	530,5	535,0	200,0	635,0	125	148,9	185608
600	5,970	C40	8,9	5	633,3	638,2	209,0	750,0	135	189,8	185590
700	5,970	C30	7,8	5	736,6	741,7	250,0	865,0	158	246,3	208867

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545 und ISO 2531
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545 bzw. ISO 2531, in mm
- e1 : Nominale Schichtdicke Zementmörtel-Umhüllung (blau) in mm
- ØDE : nominaler Außendurchmesser des Einsteckendes nach DIN EN 545 bzw. ISO 2531, in mm
- ØDI : nominaler Durchmesser am Zentrierbund, in mm
- P : nominale Muffentiefe, in mm
- ØB : nominaler Außendurchmesser der Muffen, in mm
- c : Schweißwulst am Einsteckende
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelaukleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum Transport verschiedener Arten von Wasser (z. B. Rohwasser, behandeltes Wasser, wieder aufbereitetes Wasser) für alle Anwendungsarten (z. B. Wasser für den menschlichen Gebrauch, für die Brandbekämpfung, für die Bewässerung, für Wasserkraftanlagen usw.).

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545 bzw. ISO 2531

 DN 350 - 700		20/10/2016
		EZMTE19UVE730

- Umhüllung: Zementmörtel nach DIN EN 15542
- Auskleidung: Zementmörtel nach DIN EN 545
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

ZMU Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie 98/83/EG entsprechen.

Die Anwendungsgrenzen für Zementmörtelauskleidungen sind in Tabelle E.1 der DIN EN 545 angegeben.