

# DATENBLATT/DATA SHEET

**Produkt / Product:** UPRM

**Produktbeschreibung:** UPRM: starre Panzerrohre mittel, glatt, mit angeformter Muffe  
 UPRM-TURBO: mit zusätzlichen innenliegenden Gleitrippen  
 Productdescription: UPRM: rigid conduits medium gauge, plain, with integrated coupler  
 UPRM-TURBO: with additional inner sectional corrugation

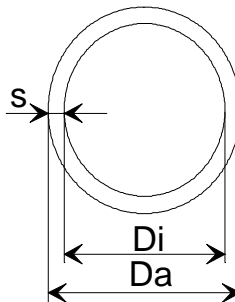
**Farben:** grau, RAL 7037  
 Colours: grey, RAL 7037

**Standardlänge:** 3m  
 Standard length: 3m

**Material:** PVC-U  
 Material: PVC-U

**Zutreffende Normen:** EN 61386-21  
 Relevant standards: EN 61386-21

**Hauptabmessungen [mm]:**  
 Main measurements [mm]:



Type	UPRM, UPRM-TURBO Mittel / medium gauge, 750 N			
Nenngröße Nominal size	Da	+/-	Di (min)	s (nominal)
16	16,0	+0/-0,3	13,0	1,2
20	20,0	+0/-0,3	16,9	1,3
25	25,0	+0/-0,4	21,4	1,5
32	32,0	+0/-0,4	27,8	1,7
40	40,0	+0/-0,4	35,4	1,8
50	50,0	+0/-0,5	44,3	2,3
63	63,0	+0/-0,6	56,0	2,5

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

# DATENBLATT/DATA SHEET

Verpackung [m]:

Packing [m]:

NW Size	klein small	gross large
16	111	6.216
20	111	3.996
25	57	2.280
32	57	1.368
40	21	966
50	21	630
63	21	378

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
<b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm <sup>3</sup>	1,4
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	2.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	70
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,08
<b>Elektrische Eigenschaften, Electrical properties</b>		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	3,6
<b>Brandverhalten, Fire behaviour</b>		
nach ÖVE-EN 61386 <i>acc. to EN 61386</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
<b>Thermische Eigenschaften, Thermal properties</b>		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+60
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,8 x 10 <sup>-4</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften, Mechanical properties</b>		
Kälteschlagfestigkeit in J bei -xx°C <i>Cold impact resistance in J at -xx°C</i>	J, °C	>2J, -25°C
Scheiteldruckfestigkeit <i>Compression strength</i>	N/5cm	>750
<b>Kennzeichen, Classification</b>		
nach ÖVE-EN 61386 <i>to EN 61386</i>	-	3341

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.