

Produktname
Product name

TP

Allgemeine Informationen *General Information*

Farbe der Deckschicht	blau	<i>Colour of top layer</i>	<i>blue</i>
Oberfläche	feinst geschliffen	<i>Surface</i>	<i>finest grinding</i>

Technische Eigenschaften *Technical properties*

Parameter		Prüfmethode <i>Test method</i>	Messeinheit <i>Measuring unit</i>	Typ. Wert <i>Typical value</i>
Oberflächenrauheit <i>Surface roughness</i>		DIN 4768		
Ra		Mechanisches Messsystem <i>Mechanical measuring</i>	µm	1,1
Rz		Mechanisches Messsystem <i>Mechanical measuring</i>	µm	5,4
Härte <i>Hardness</i>	Deckschicht <i>top layer</i>	DIN 53505	IRHD-micro	55
	Gesamt <i>total</i>	DIN 53505	Shore-A	78
Dicke <i>Thickness</i>		ISO 4593:1993	mm	1,95
Reißfestigkeit <i>Tensile strength</i>			N/50 mm	>3.000
Dehnung bei <i>Stretch at</i>	500 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	1,20
	1.000 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	1,60
Kompressibilität <i>Compressibility</i>	1. Zyklus <i>1st cycle</i>	ISO 12636-4.5	%	7,8
	5. Zyklus <i>5th cycle</i>	ISO 12636-4.5	%	8,5
Druckspannung <i>Printing pressure</i>	bei 0.10 mm Eindrückung <i>at 0.10 mm impression</i>		N/cm ²	95
	bei 0.20 mm Eindrückung <i>at 0.20 mm impression</i>		N/cm ²	152

The information is based on our present state of knowledge and experience. The Data Sheet describes products with regard to technical information. The information does not constitute a guarantee of the characteristics.