

Produktname  
*Product name*

**4 - MR**

Allgemeine Informationen		General Information	
Farbe der Deckschicht	blau	Colour of top layer	blue
Oberfläche	feinst geschliffen	Surface	finest grinding

Technische Eigenschaften				
<i>Technical properties</i>				
Parameter		Prüfmethode	Messeinheit	Typ. Wert
		<i>Test method</i>	<i>Measuring unit</i>	<i>Typical value</i>
<b>Oberflächenrauheit</b>		DIN 4768		
<i>Surface roughness</i>				
Ra		Mechanisches Messsystem	µm	0,6
		<i>Mechanical measuring</i>		
Rz		Mechanisches Messsystem	µm	4,5
		<i>Mechanical measuring</i>		
<b>Härte</b>	Deckschicht	DIN 53505	IRHD-micro	62
	<i>Hardness</i>			
	Gesamt	DIN 53505	Shore-A	80
	<i>total</i>			
<b>Dicke</b>		ISO 4593:1993	mm	1,95
<i>Thickness</i>				
<b>Reißfestigkeit</b>			N/50 mm	>4.000
<i>Tensile strength</i>				
<b>Dehnung bei</b>	500 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	0,80
	<i>Stretch at</i>			
	1.000 N/50 mm	ISO 12636-4.2	%	1,50
<b>Kompressibilität</b>	1. Zyklus	ISO 12636-4.5	%	9,0
	<i>Compressibility</i>			
	5. Zyklus	ISO 12636-4.5	%	9,3
	<i>5<sup>th</sup> cycle</i>			
<b>Druckspannung</b>	bei 0.10 mm Eindrückung		N/cm <sup>2</sup>	88
	<i>Printing pressure</i>	<i>at 0.10 mm impression</i>		
	bei 0.20 mm Eindrückung		N/cm <sup>2</sup>	173
	<i>at 0.20 mm impression</i>			

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.