

# TECHNISCHE DATEN

Tabelle 2

<b>UNIREP</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>		<b>20</b>
<b>Zugscherfestigkeit N/cm<sup>2</sup></b> ASTM D 1002 (bei Verbindung mit Baustahl)	1720	1930	1720	1720	1930	1720	193	1380
<b>Druckfestigkeit N/cm<sup>2</sup></b> ASTMD695	8400	6200	12066	6895	8960	10680		10340
<b>Druckdehnung N/cm<sup>2</sup></b> ASTM D 790	4820	4820	5580	5170	6200	6890		4130
<b>Härte</b> Shore - D ASTM 2246 Rockwell ASTM D 785 R	80	75	85 100	80	80 100	85		85
<b>Abriebfestigkeit Taber (my)</b> Belastung 1.000 g, Körnung CS17, 1000 Prüfzyklen	8	8	8	8	2,7	2,7	2,8	0,4
<b>Temperaturbeständigkeit °C</b> trocken / naß *	200/100	200/100	200/120	200/120	200/120	200/120	90 /80	200/120
<b>Dielektrizitätskonstante</b> ASTM D 150	6,5							6,5
<b>Spez. Widerstand</b> Ohm cm ASTM D 257	$7 \times 10^{13}$							$7 \times 10^{13}$
<b>Spez. Oberflächenwiderstand</b> Ohm, ASTM D 257	$7 \times 10^{13}$							$7 \times 10^{13}$
<b>Thermische Leitfähigkeit</b> (cal/sec)(cm <sup>2</sup> )(°C)(cm) x 10 <sup>4</sup>	14	10	14	14	14	14		14
<b>Elektrische Leitfähigkeit</b>	keine							
<b>Magnetismus</b>	anti-magnetisch							
<b>Korrosionsbeständigkeit</b> ASTM B 117	keine Korrosion nach 5000 Stunden Salzsprühtest							
<b>Schrumpfung beim Aushärten</b>	nicht meßbar							
<b>Lagerfähigkeit ungeöffnet</b>	3 Jahre	10 Jahre					3 Jahre	

\* - alle mechanischen Prüfwerte beziehen sich auf eine Prüftemperatur von 20° C. Höhere Temperaturen können veränderte mechanische Werte ergeben.

**Gewährleistung:** Wir garantieren für die gleichbleibende Qualität der von uns verkauften Produkte.  
Eine Garantie für die mit der Anwendung dieser Produkte erzielten Ergebnisse kann jedoch nicht übernommen werden.