



## Materialdatenblatt

Werkstoff  
53 CR 858

Änderungsindex  
1

Änderungsdatum  
03.03.2005

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183	1.43 ±0.02	1.43	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1	53 ±5	55	Shore
<b>Rückprallelastizität</b> DIN 53512	---	45	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2	---	2.2	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2	> 11	15.7	MPa
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504, S2	> 300	380	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, 22 h, 100 °C	---	25	%
<b>Kälterichtwert</b> DIN 53765, DSC	---	-48	°C

Die in dieser Produktinformation angegebenen Parameter bezüglich Eigenschaften, Spezifikationen und Anwendungen nur ungefähre Werte darstellen und sich gegenseitig beeinflussen können, sollte die jeweils spezifische Anwendung nicht ohne unabhängige Prüfung und Bewertung vorgenommen werden. Alle technischen Daten und Empfehlungen von HENNLICH & ZEBISCH basieren auf den bisher gemachten Erfahrungen. Fehler bei der Auswahl von Dichtungen können zu Schäden führen. Angaben über Eigenschaften, Spezifikationen und Anwendungen erfolgen vorbehaltlich unangekündigter künftiger Änderungen. HENNLICH & ZEBISCH übernimmt keine Haftung, welcher Art auch immer.