



AN:

Stand 02.2002

WERKSTOFFDATENBLATT / COMPOUND DATA SHEET

ZuK Werkstoffbezeichnung <i>ZuK Compound description</i>	CIIR-65SC		
Farbe <i>Colour</i>	schwarz / black		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature range</i>	-40°C bis +100°C		
Polymer Basis <i>Polymer base</i>	DIN ISO 1629 ASTM D1418	CIIR Chlorbutyl	
Härte <i>Hardness</i>	DIN 53 505	62° ± 5° Shore A	
Dichte <i>Specific gravity</i>	DIN 53 479	g/cm ³	1,11 ±0,05
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	DIN 53 504	MPa	13 ±25%
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	DIN 53 504	%	600 ±35%
Weiterreißfestigkeit <i>Tensile strength at break</i>	ASTM D 624 Form B	N/mm	-
Rückprallelastizität <i>Rebound elasticity</i>	DIN 53 512	%	-
*Anmerkung/Remarks: 1N/mm = 1,02 Kg/cm 1Mpa =10,2kg/cm ²			
Druckverformungsrest <i>Compression set</i>	22h/Std. bei 100°C DIN 53 517 % 35 ±10%		
Wärmeleitfähigkeit <i>Heat conduct range</i>	W/mK -		
Besondere Eigenschaften / Zulassungen <i>Speciality property / certification</i>	Hochwertige Marken Qualität Sehr geringe Gasdurchlässigkeit, sehr gute Dämpfung, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit		

Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Es liegt aber in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

The indicated material properties are mean values determined with standard test bars following the corresponding specification. They may not be used as specification values and they are not directly comparable to material properties of finished parts. This is to emphasize that the customer himself is obliged to test the material with regard to its suitability in the application. This data sheet has not a change of service.