

An:

Stand 10.2005

WERKSTOFFDATENBLATT / COMPOUND DATA SHEET

ZuK Werkstoffbezeichnung <i>ZuK Compound description</i>	Vulkanfiber hart		
Farbe <i>Colour</i>	rot / red		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature range</i>	+90°C		
Dichte <i>Specific gravity</i>	DIN 53 479	g/cm ³	1,2-1,35
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	IEC 667	N/mm ²	längs >90
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	IEC 667	N/mm ²	quer >50
Bruchdehnung <i>Elongation at break</i>	IEC 667	%	längs >8
Bruchdehnung <i>Elongation at break</i>	IEC 667	%	Quer >12
<small>*Anmerkung/Remarks: 1N/mm = 1,02 Kg/cm 1Mpa =10,2kg/cm²</small>			
Flammpunkt <i>Flash point</i>	°C	ca. 350	

Besondere Eigenschaften / Zulassungen <i>Speciality property / certification</i>	Lagenanbindung: keine Delamination, nach 24h in Wasser 80°C, danach 24h in Wasser 90°C. Weitere technische Kennwerte siehe DIN 7737 für Vulkanfiber, sehr gute Tiefentemperaturbeständigkeit. Zulassungen: KTW
---	--

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.