



AN:

Stand 08.2001

WERKSTOFFDATENBLATT / COMPOUND DATA SHEET

<i>ZuK Werkstoffbezeichnung</i> <i>ZuK Compound description</i>	Baulager A-KA 61-00		
<i>Farbe</i> <i>Colour</i>	schwarz / black		
<i>Temperaturbeständigkeit</i> <i>Temperature range</i>	-35°C bis +100°C		
<i>Polymer Basis</i>	DIN ISO 1629	EPDM Ethylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk	
<i>Polymer base</i>	ASTM D1418	EPDM Ethylen-Propylen-Terpolymer-Rubber	
<i>Härte</i> <i>Hardness</i>	DIN 53 505	62° ± 5° Shore A	
<i>Dichte</i> <i>Specific gravity</i>	DIN 53 479	g/cm ³	1,06 ±0,05
<i>Reißdehnung</i> <i>Elongation at break</i>	DIN 53 504	%	400 ±35%
<i>Weiterreißfestigkeit</i> <i>Tear strength</i>	ASTM D 624 Form B	MPa	17,6
<i>Rückprallelastizität</i> <i>Rebound elasticity</i>	DIN 53 512	%	>37 ±%
<small>*Anmerkung/Remarks: 1N/mm = 1,02 Kg/cm 1Mpa =10,2kg/cm²</small>			
<i>Druckverformungsrest</i> <i>Compression set</i>			
70h/Std. bei 150°C	DIN 53 517	%	-
<i>Abriebfestigkeit</i> <i>Abrasion resistance</i>	DIN 53516	mm ³	-
<i>Wärmeleitfähigkeit</i> <i>Heat conduct range</i>		W/mK	-
<i>Besondere Eigenschaften / Zulassungen</i> <i>Speciality property / certification</i>	Hochwertige Marken Qualität Zugelassen als unbewehrtes Baulager nach DIN 4141 Zugelassen vom IfBt Berlin		

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.