

## PU-CELL PRODUCTS

Data sheet / Datenblatt 03.2009

### Polyurethane sheets based on D15 / Vulcollan Polyurethan Platten auf Basis D15/Vulkollan

Properties <i>Eigenschaften</i>	Unit <i>Einheit</i>	Test Method <i>Prüfverfahren</i>	Typical Value <i>Typische Werte</i>			
Spec. Density <i>Spez. Gewicht</i>	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845	350	450	550	650
Tensile Strength <i>Zugfestigkeit</i>	MPa	ISO 37	3,0	4,0	5,5	7,0
Elongation <i>Reißdehnung</i>	%	ISO 37	400	400	400	400
Tear Strength <i>Wiederreißfestigkeit</i>	kN/m	ISO 34	8	12	16	20
Resilience <i>Rückprallelastizität</i>	%	ISO 4662	60	60	60	60
Compression Set <i>Druckverformungsrest</i>		ISO 815				
70 h / 23 °C	%		3,0	3,0	3,0	3,0
24 h / 70 °C	%		10,0	7,5	8,0	9,0

The data presented is based on the typical properties. It is in the responsibility of the user to perform their own tests to assure the suitability of these products for their spec. applications.  
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.