

# Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau  
 Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



## Vulkanfiber

Artikel Gruppe 240

Daten	Einheit	DIN 7737	Technische Werte	Elektrische Werte	Tiefzieh-Werte
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,2- 1,45	1,2- 1,3	1,2- 1,3	1,2- 1,3
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>				
Zinkgehalt	%ZnCl <sub>2</sub> /TS	0,1/0,04	0,05	0,02	0,05
Feuchte	%	< 10	8	7	10
Kugeldruckhärte	N/cm <sup>2</sup>	> 70	100	100	100
Schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	bis	120	120	120
Kerbschlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>		30	30	30
Verhältnis q/l	Faktor		0,6	0,6	0,6
Zugfestigkeit längst	kp/cm <sup>2</sup>	> 70	80	80	80
Zugfestigkeit quer	kp/cm <sup>2</sup>	> 45	50	50	50
Dehnung längst	%	> 7	12	12	16
Dehnung quer	%	> 8	15	15	22
Leitfähigkeit w. Ausz.	µS/cm	< 120	40	40	40
pH- Wert w. Ausz.		5-7	6	6	6
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	> 5,2	5,2- 8 je nach Stärke	6- 10 je nach Stärke	5,2- 8 je nach Stärke
Temperaturfestigkeit	95°C:		unbegrenz	unbegrenz	unbegrenz
Temperaturfestigkeit	130°C:		Mehrere Stunden	Mehrere Stunden	Mehrere Stunde
Temperaturfestigkeit	180°C:		kurzfristig	kurzfristig	kurzfristig
Wärmeleitfähigkeit	W/mK		0,31	0,31	0,31