



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 1010 ZELLBAND

# 1020 ZELLBAND SUPER

## TECHNISCHE DATEN

	DIN-Norm	Einheit	Wert	
Rohdichte	53420	kg/m <sup>3</sup>	33	
Zugfestigkeit (Probedicke 3 mm)	53571	N/mm <sup>2</sup>		
Längs			0,42	
Quer			0,32	
Dehnung (Probedicke 3 mm)	53571	%		
Längs			176	
Quer			168	
Weiterreißfestigkeit (Probedicke 3 mm)	53575	N/mm		
Längs			2,9	
Quer			2,0	
Stauchhärte bei einer Stauchung von	30 % 50 % 70 %	53577	N/mm <sup>2</sup>	0,05 0,12 0,25
Druckverformungsrest 70 Std., 23° C (72 Stunden nach Entlastung) Stauchung	25 % 50 %	53572	%	8,5 23,0
Wärmeleitzahlen bei 0° C	52612	W/mK	0,035	
Temperaturbeständigkeit		° C	-80 bis +100	
Wasseraufnahme				
Nach 7 Tagen	53428	Vol. %	0,7	
Nach 28 Tagen			0,8	
Wasserdampfdurchlässigkeit (Probedicke 2 mm)	53122	g/m <sup>2</sup> .24h	1,8	



## CHEMIKALIEN-BESTÄNDIGKEIT

Ramsauer Zellbänder werden auf der Basis von Hochdruck-Polyethylen (LDPE) hergestellt und weisen deshalb eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien auf, welche durch die zusätzliche Strahlenvernetzung noch bedeutend erhöht wird. Bei Raumtemperatur sind Ramsauer Zellbänder grundsätzlich gegen folgende Medien beständig:

Wasser, Salzwasser, Seifen, Waschmittel, verdünnte Säuren, verdünnte Alkalien, Alkohole, Ketone, Ester, Paraffine  
aromatische Kohlenwasserstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoff, Benzin, Dieselöl

## GEFAHRENHINWEISE

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

### **SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE**

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

### **MÄNGELHAFTUNG**

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es

sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.



### **QUALITÄT MIT SICHERHEIT**

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich**

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)