

PERSICANER & CO Ges.m.b.H.

1100 WIEN LEEBGASSE 64

Tel: + 43 (0)1 604-01-71 Fax: + 43 (0)1 604-01-71/17

<http://www.persicaner.at> e-mail:office@persicaner.at

Elastomer-Datenblatt

Physikalische Richtwerte des Moosgummielastomers 0553 NR

Härte: Shore A (Richtwert)	DIN 53 505	15 ± 5°Shore
Spezifisches Gewicht		0,40 g/cm ³ ± 10%
Zugfestigkeit:	DIN 53 504	1,0 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 53 504	250 %
Künstliche Alterung in Luft:	DIN 53 508	
168 Stunden bei 70 °C		
Änderung der Shore-Härte:		+ 1 °Shore
Änderung der Zugfestigkeit:		- 5 %
Änderung der Reißdehnung:		- 5 %
Druckverformungsrest:	DIN ISO 815	75 %
22 Stunden bei 70 °C und 50 % Verformung		
Kältesprödigkeit unter		- 40 °C
Rückprallelastizität	DIN 53 512	45 %
Rückstellwert in Anlehnung an	ASTM D 1056-78	0,10 N/mm ²
bei 25 % Verformung		
Verfärbung organischer Werkstoffe:	ISO 3865	- Stufe
Ozonbeständigkeit	DIN 53 509	3 Stufe
48 Stunden 50 pphm 20 % Dehnung		
40 °C 55 % relative Luftfeuchtigkeit		

Bemerkungen: Temperaturbeständigkeit: -40 + 70°C Wasseraufnahme gering, da vorw. geschlossenzellig. Materialbasis: Naturkautschuk/SBR mit miner.Füllstoffen.Beständig gegen wässrige Medien in Bereich pk 4-10,keine Beständigkeit gegen Mineralöle und Lösungsmittel

Hinweis: Die aufgeführten Daten wurden nicht an Bauteilen, sondern an speziellen Prüfkörpern ermittelt und sind typische Werte für die jeweilige Mischung, die jedoch einer prozesstypischen Schwankungsbreite unterliegen.

Druckdatum 08.05.2009

Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG

31167 Bockenem ::: Telefon 05067/25-0 ::: Telefax 05067/25-212