

## Eigenschaften und Merkmale

- reine Naturkautschuk-Qualität
- schwefelvernetzt
- Farbe in Perlweiß (entspricht RAL 1013)
- Lackindifferent, nicht verfärbend
- Rückprallelastizität > 40%
- PAK-frei nach AfPS GS 2014: Kat.1

 PAK-frei  
EU  
1272/2013

 REACH-  
konform

 Nitros-  
aminfrei

 RoHS 2-  
konform

## Physikalische Daten

Polymer/ Polymer		DIN ISO 1629	NR
Farbe / Colour			Weiß
Härte / Hardness	Shore A	ISO 48-4	69 ± 5
Dichte / Density	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,55 ± 0,02
Reißfestigkeit / Tensile strength	MPa	ISO 37	> 7
Reißdehnung / Elongation at break	%	ISO 37	> 250
Temperaturbeständigkeit	°C		-30°C bis +80°C
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	N/mm	DIN ISO 34-1A	> 3
Druckverformungsrest*	%	ISO 815	< 25
Brandbeständigkeit / Flame resistance**		FMVSS 302	B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit***		ISO 1431-1	nicht ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	VDE 0303-30	isolierend

\* 24 h / 70 °C; \*\* geprüft bei 2 mm; \*\*\* 50 pphm, 40°C, 72 h, 20% Dehnung

### Mit Erscheinen dieses technischen Datenblattes verlieren alle bisher erschienenen ihre Gültigkeit

#### Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion, kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und hat auch ohne Unterschrift Gültigkeit.

Stand vom 02.05.2024/ Revision: 3

Index 3

Holcim Technical Solutions and Products GmbH  
Sitz der Gesellschaft Edingen-Neckarhausen  
Eintragung Amtsgericht Mannheim HRB 337880  
Geschäftsführung: Emilien Collard, Robert Forster

Steuer-Nr.: 37009/50500  
UID-Nr.: DE 813571753

Postanschrift  
Fred-Joachim-Schoeps-Str. 55  
D-68535 Edingen-Neckarhausen  
Telefon: 0621/480-280-0  
Fax: 0621/480-280-240

Postfachanschrift  
Postfach 710262  
D-68222 Friedrichsfeld