

# CONDULITH® - Premium

## Hartstoffgruppe A

### Eigenschaften

- beständig gegen Benzin, Mineralöl, Lösungsmittel
- hochverschleißfest, auch bei schwerster Beanspruchung, hubladerfest
- wasserfest, naßraumtauglich
- rutschfest, gleitsicher, auch bei Ölfall und in Naßräumen
- tausalzbeständig
- nichtrostend
- physiologisch unbedenklich
- elektrostatisch nicht aufladbar
- pflegeleicht
- verbesserte Oberflächendichtigkeit

### Gruppen mechanischer Beanspruchung DIN 18 560 (1990), Teil 7 Tabelle 1

Beanspruchungsgruppe	Beanspruchung durch	
	Flurförderzeuge, Bereifungsart <sup>1)</sup>	Arbeitsabläufe und Fußgängerverkehr, Beispiele
I (schwer)	Stahl und Polyamid	Bearbeiten, Schleifen und Kollern von Metallteilen, Absetzen von Gütern mit Metallgabeln, Fußgängerverkehr mit mehr als 1000 Personen/Tag
II (mittel)	Urethan-Elastomer (Vulkollan) und Gummi	Schleifen und Kollern von Holz, Papierrollen und Kunststoffteilen, Fußgängerverkehr von 100 bis 1000 Personen/Tag
III (leicht)	Elastik und Luftreifen	Montage auf Tischen, Fußgängerverkehr bis 100 Personen/Tag

<sup>1)</sup> gilt nur für saubere Bereifung. Eingedrückte harte Stoffe und Schmutz auf Reifen erhöhen die Beanspruchung.

### Verarbeitung und Verbrauch gemäß Verlegehinweis

Beanspruchungsgruppe gem. DIN 18 560 (1990) Teil 7 Tabelle 1	Hartstoffschichtdicken gem. DIN 18 560 (1990) Teil 7 Nennstärken	Mischungsverhältnis 1 GT Zement : 3 GT Hartstoff VS 0/5
I (schwer)	15 mm	24 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff
II (mittel)	10 mm	16 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff
III (leicht)	8 mm	13 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff

### Geforderte Werte des Hartstoffstrichs gem. DIN 18 560 - ZE 65 A

	gem. DIN 1100 Hartstoffgruppe A	Güteprüfung	Bestätigungsprüfung
<b>Biegezugfestigkeit</b> N/mm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (kleinster Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	– mind. 10	– ≥ 9	≥ 8 ≥ 9
<b>Druckfestigkeit</b> N/mm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (kleinster Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	– mind. 80	≥ 65 ≥ 75	– –
<b>Schleifverschleiß</b> cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (größter Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	max. 5,5 max. 5,0	≤ 7 ≤ 6	– ≤ 7
<b>Schüttdichte</b> kg/dm <sup>3</sup>	ohne Norm	–	–
<b>KorngröBenaufbau</b>	gem. DIN 4226	–	–

Condulith

Schweizer  
Industrieboden-  
technik

Gesellschaft mbH

Condulith® – Schweizer Industriebodentechnik GmbH

eMail info@condulith.ch  
www.condulith.ch

Diese technische Unterlage darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt werden. Wir behalten uns das Recht der Auswertung unseres geistigen Eigentums vor.