

# CONDULITH® - Industrieböden

## Hartstoffgruppe M

### Eigenschaften

- beständig gegen Benzin, Öl, 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 (1992), 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 (1992) Teil 7 Tabelle 1	Hartstoffschichtdicken gem. DIN 18 560 (1992) Teil 7 Nennstärken	Mischungsverhältnis 1 GT Zement : 3 GT Hartstoff WH-metallisch
I (schwer)	8 mm	21 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff
II (mittel)	6 mm	16 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff
III (leicht)	6 mm	16 kg/m <sup>2</sup> Hartstoff

### Geforderte Werte des Hartstoffstrichs gem. DIN 18 560, Teil 7 - ZE 55 M

	gem. DIN 1100 Hartstoffgruppe M	Güteprüfung	Bestätigungsprüfung
<b>Biegezugfestigkeit</b> N/mm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (kleinster Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	– ≥ 12	– ≥ 11	≥ 10 ≥ 11
<b>Druckfestigkeit</b> N/mm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (kleinster Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	– ≥ 80	≥ 55 ≥ 70	– –
<b>Schleifverschleiß</b> cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> Nennfestigkeit (größter Einzelwert) Serienfestigkeit (Mittelwert)	≤ 3,5 ≤ 3,0	≤ 4 ≤ 3	≤ 5 ≤ 4
<b>Schüttdichte</b> kg/dm <sup>3</sup>	ohne Norm	–	–
<b>KorngröBenaufbau</b>	gem. DIN 4226	–	–



**Condulith® – Deutsche Industriebodentechnik GmbH**  
 Zähringerallee 135  
 32425 Minden  
 Telefon (0571) 38 51 29-50 eMail info@condulith.de  
 Telefax (0571) 38 51 29-55 www.condulith.de

Klosengartenstr. 32  
 50374 Erftstadt  
 Telefon (02235) 98 616-0  
 Telefax (02235) 98 616-19

Nonnenplan 7  
 98617 Meiningen  
 Telefon (03693) 88 251-0  
 Telefax (03693) 88 251-20

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