

# BIGUMA®

## -Emulsion PMB65 PT



(ehemals: HILAPOL 65 PT)

**Typ: C67BP3-REP**



### Anwendung

BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT ist eine polymermodifizierte Bitumenemulsion für die Anwendung im Patch-Verfahren (PT-Verfahren).

### Konformität

BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT ist als kationische Bitumenemulsion C67BP3-REP gemäß des nationalen Rahmenwerks TL BE-StB und der harmonisierten europäischen Norm DIN EN 13808 zertifiziert. Die hohen Qualitätsanforderungen werden durch unsere fortlaufende Qualitätssicherung gewährleistet.

### Eigenschaften

Im PT-Verfahren ummantelt BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT die Splittkörner beständig und läuft nicht ab. Das Brechverhalten der BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT ist auf die gängigen Splittsorten und auf die üblichen Straßenoberflächen abgestimmt. Die Sprüheigenschaften dieser Emulsion sind den gebräuchlichen PT-Maschinen angepasst und sorgen damit für eine leichte Verarbeitung. Die Kombination aus starker Klebkraft sowie robusten Materialeigenschaften lässt BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT bei sachgemäßer Anwendung zur optimalen Beseitigung von Schäden in den Deckschichten werden.

Die spezielle Polymermodifizierung dieser Bitumenemulsion verleiht dem aufgebrachtem Material eine erhöhte Beständigkeit besonders gegen Kälte und mechanischen Beanspruchungen.

BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT ist ein besonders leicht zu verarbeitendes Produkt und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- gutes Haftverhalten der Emulsion am Untergrund
- sehr gutes Splitthaltevermögen
- hohe Froststabilität der Beschichtung
- erhöhte Widerstandsfähigkeit bei Beanspruchung
- leichte und gleichmäßige Versprühbarkeit
- hohe Lagerstabilität
- zertifiziert gemäß den nationalen Vorschriften
- zertifiziert gemäß den europäischen Vorschriften
- preiswertes Reparatur- und Instandhaltungsmaterial zum Straßenerhalt
- minimiert bei rechtzeitigem Einsatz teure Straßenreparaturkosten
- umweltfreundlich

### Lieferform

Tankwagen  
Servicetank  
1000 kg IBC Container  
200 kg Einwegfässer  
30 kg Gebinde,  
weitere Verpackungseinheiten auf Anfrage

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de

### Hersteller

Werk Wm. Hilgers

## Lagerung

Im ungeöffnetem Originalgebinde mindestens 4 Wochen lagerfähig.  
Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

## Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser  
Im abgebundenen Zustand: BIGUMA®- SWS oder Benzine  
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

## Technische Daten

BIGUMA®- Emulsion PMB65 PT				C67BP3-REP	
Merkmal	DIN EN	Einheit	Kl.	Anforderung	
An der Bitumenemulsion zu bestimmen					
Brechverhalten: Brechwert (Forshammer Füller)*	13075-1		3	70 bis 155	
Bindemittelgehalt	1428	M.-%	8	65 bis 69	
Ausflusszeit, 2 mm bei 40 °C*	12846-1	s	0	KA	
4 mm bei 40 °C*			5	5 bis 70	
Siebrückstand 0,5 mm - Sieb	1429	M.-%	4	≤ 0,5	
Siebrückstand nach 7 Tagen 0,5 mm - Sieb			4	≤ 0,5	
Haftverhalten mit Referenzgesteinskörnung*	13614	%	3	≥ 90	
Am rückgewonnenen Bindemittel zu bestimmen (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)					
Penetration bei 25 °C*	1426	0,1 mm	5	≤ 220	
Erweichungspunkt Ring und Kugel*	1427	°C	7	≥ 39	
Kohäsion (nur Typ BP)					
Pendelprüfung*	13588	J/cm <sup>2</sup>	5	≥ 0,7	
Brechpunkt nach Fraaß	12593	°C	4	≤ -15	
Elastische Rückstellung bei 10 °C	13398	%	3	≥ 50	
Am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel zu bestimmen (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)					
Penetration bei 25 °C*	1426	0,1 mm	1	DS	
Erweichungspunkt Ring und Kugel*	1427	°C	1	DS	
Kohäsion (nur Typ BP)					
Pendelprüfung*	13588	J/cm <sup>2</sup>	1	DS	
Elastische Rückstellung bei 10 °C	13398	%	1	DS	

\*wesentliche Merkmale nach DIN EN 13808:2013

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.dga.de](http://www.dga.de) finden.

Rev.: 02/19

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de

### Hersteller

Werk Wm. Hilgers