



Deutsche Bitumenemulsionswerke

## PRODUKTDATENBLATT

### MATOflex 50 | C50BP4-S

#### Bitumenemulsion zur alternativen Herstellung des Schichtenverbundes

Werksbezeichnung	MATOflex 50   C50BP4-S
Anwendung	Um zwei Asphaltsschichten im StraÙenbau miteinander zu verbinden, werden spezielle Schichtenverbundemulsionen benoigt. Hierf¼r stehen je nach Lage und Beanspruchung verschiedene Bitumenemulsionen zur Auswahl. Die Wahl einer geeigneten Bitumenemulsion stellt einen wichtigen Aspekt f¼r einen dauerhaft vollfl¼chigen Verbund dar.
Eigenschaften	<p>Anwendungskriterien aus der Praxis haben uns dazu bewogen, einen alternativen Fokus auf die Funktions- und Verarbeitungsweise der beim Schichtenverbund üblicherweise zum Einsatz kommenden Bitumenemulsionen zu richten. MATOflex 50 stellt eine solche Alternative dar. Es ist gelungen, wichtige Eigenschaften aus einer C40B5-S und einer C60BP4-S zu kombinieren.</p> <p>MATOflex 50 ist in Anlehnung an die TL BE-StB 15 gepr¼ft, entspricht den europ¼ischen Anforderungen an Bitumenemulsionen gem¼Ù EN 13808:2013 und wird einer C50BP4-S zugeordnet.</p> <p>Die damit vorgegebenen Kurzbezeichnungen, zusammengef¼gt aus Buchstaben und Zahlen, machen eine europaweit eindeutige Zuordnung möglich und beschreiben wichtige Eigenschaften. Allein der Zusatz „S“ („S“=Schichtenverbund) geht aus dem nationalen Leitfaden hervor und stellt einen genauen Verwendungszweck der Bitumenemulsion dar.</p>
Kenndaten	<p>Konsistenz: braun, fl¼ssig, homogen</p> <p>Dichte bei 20°C: ca. 1,00 g/cm³</p> <p>Festkörpergehalt: 48-52 M.-%</p>
Verarbeitung	<p>maschinell mit speziellen Verarbeitungsger¼ten</p> <p>F¼r einen sicheren Umgang Sicherheitsdatenblatt beachten!</p>
Lieferform	<p>lose in geeigneten Transportbeh¼ltern in Partien bis 25.000kg</p> <p>konfektioniert im Kanister 25kg, FaÙ 190kg, IBC 1.000kg</p>
Lagerung	<p>Nach Anlieferung zur alsbalden Anwendung bestimmt. Frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Vor Anwendung vorsichtig aufr¼hren, Kanister vorsichtig aufsch¼tteln, F¼sser hin- und herrollen.</p>
Konformit¼t	Siehe Leistungserkl¼rung und CE-Kennzeichen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse der Entwicklung und Anwendung. Sie sollen über unsere Produkte informieren und haben nicht die Bedeutung, die Eignung f¼r bestimmte Einsatzzwecke zuzusichern. ¼nderungen der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns vor.