



Deutsche Bitumenemulsionswerke

PRODUKTDATENBLATT

C40B5-S	MATOhaft	C60B4-S	MATOver
C40BF5-S	MATOhaft F	C60BP4-S	MATOflex

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

Werksbezeichnung	MATOhaft MATOhaft F MATOver MATOflex
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 insbesondere dazu bewogen, den Fokus auf Funktionsweise insbesondere hinsichtlich Staubdurchdringung und Brechverhalten der beim Schichtenverbund zum Einsatz kommenden Bitumenemulsionen zu legen. Zus¼tzlich ist es empfehlenswert bei Asphaltkonstruktionen mit zu erwartender starker Belastung eine polymermodifizierte Variante – C60BP4-S, MATOflex – bevorzugt einzusetzen. Elastische Eigenschaften in der Gesamtkonstruktion k¼nnen dadurch unterst¼tzt werden.</p> <p>Alle Arten an Schichtenverbundemulsionen entsprechen den Anforderungen an Bitumenemulsionen zur Herstellung des Schichtenverbundes gem. TL BE-StB 15 EN13808:2013. Die damit vorgegebenen Kurzbezeichnungen, zusammengef¼gt aus Buchstaben und Zahlen, machen eine europaweit eindeutige Zuordnung m¼glich und beschreiben wichtige Eigenschaften. Allein der Zusatz „S“ („S“=Schichtenverbund) geht aus dem nationalen Leitfaden hervor und stellt den genauen Verwendungszweck der Bitumenemulsion dar.</p>
Verarbeitung	maschinell mit speziellen Verarbeitungsger¼ten F¼r einen sicheren Umgang Sicherheitsdatenblatt beachten!
Lieferform	lose in geeigneten Transportbeh¼ltern in Partien bis 25.000kg konfektioniert im Kanister 25kg, FaÙ 190kg, IBC 1.000kg
Lagerung	Nach Anlieferung zur alsbalden Anwendung bestimmt. Frostfrei im ungeoiffneten Originalgebinde lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Vor Anwendung vorsichtig aufr¼hren, Kanister vorsichtig aufsch¼tteln, F¼sser hin- und herrollen.
Konformit¼t:	Siehe Leistungserkl¼rungen und CE-Kennzeichen

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse der Entwicklung und Anwendung. Sie sollen ¼ber 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.

Stand 03/19 – Seite 1 von 1