



Deutsche Bitumenemulsionswerke

PRODUKTDATENBLATT

C40B5-S

MATOhaft W

Winterware

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

Werksbezeichnung	MATOhaft W
Anwendung	Um zwei Asphaltsschichten im Straßenbau miteinander zu verbinden, werden spezielle Schichtenverbundemulsionen benötigt. Hierfür stehen je nach Lage und Beanspruchung verschiedene Bitumenemulsionen zur Auswahl. Die Wahl einer geeigneten Bitumenemulsion stellt einen wichtigen Aspekt für einen dauerhaft vollflächigen 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. MATOhaft W ist zudem frostverträglich bis -5°C, dient aber nicht dem Zweck diesen im Freien zu überwintern. MATOhaft W bietet lediglich eine erhöhte Sicherheit bei vorzeitigem Frosteinbruch bzw. Nachtfrost in der Übergangszeit und wurde auf Grundlage der DIN 52043:2014-05 entwickelt.</p> <p>MATOhaft W entspricht den Anforderungen an Bitumenemulsionen zur Herstellung des Schichtenverbundes gem. TL BE-StB 15 EN13808:2013. Die damit vorgegebene Kurzbezeichnung C40B5-S, zusammengefügt aus Buchstaben und Zahlen, macht eine europaweit eindeutige Zuordnung möglich und beschreibt 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 Verarbeitungsgeräten. Vor Anwendung vorsichtig aufrühren, Kanister vorsichtig aufschütteln, Fässer hin- und herrollen. Für einen sicheren Umgang Sicherheitsdatenblatt beachten!
Lieferform	lose in geeigneten Transportbehältern in Partien bis 25.000kg konfektioniert im Kanister 25kg, Faß 190kg, IBC 1.000kg
Lagerung	Nach Anlieferung zur alsbalden Anwendung bestimmt. Frostverträglich im ungeöffneten Originalgebinde bis -5°C . Bei Frosteinwirkung kann eine Beschädigung der Verpackung konfektionierten Materials nicht ausgeschlossen werden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Konformität:	Siehe Leistungserklärungen 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 für bestimmte Einsatzzwecke zuzusichern. Änderungen der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns vor.

Stand 03/20 – Seite 1 von 1