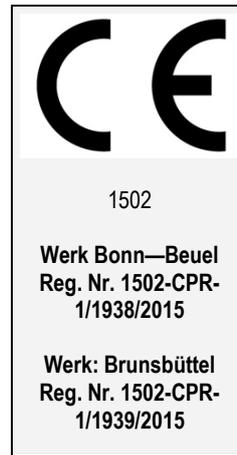


TECHNISCHES MERKBLATT



VIALIT C 67 B3 – REP

(C 67 B4 – REP; U70 K)

VIALIT C 67 B3 - OB

(C 67 B4 – OB; U70 K)

Art des Produktes

Unstabile kationische Bitumenemulsion mit einem Bindemittelgehalt von etwa 70 Gew.-%.

Anwendungsgebiete

Vialit C 67 B3 - REP wird eingesetzt für die Anwendung Anspritzen und Abstreuen

Vialit C 67 B3 - OB entspricht den Anforderungen an die Bitumenemulsion zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen.

Eigenschaften

- Hohe Benetzungsfähigkeit am Gestein und gutes Splithaltevermögen.
- Gute Lagerbeständigkeit
- Entspricht den Anforderungen der TL BE-Stb.
- **Vialit C 67** ist umweltfreundlich sowohl hinsichtlich des frischen Einsatzes als auch der späteren Wiederverwendung.
- Gutes Brechverhalten und Bindemittelanlagerung am Gestein.
- Einsetzbar bei schwierigen topografischen Bedingungen und bei erhöhtem Quergefälle.

Verarbeitungshinweise

Ausführung der Arbeiten nur bei trockener Witterung und Luft- und Untergrundtemperaturen über + 5 °C. Oberflächenbehandlungen sollen nur von Mitte April bis Mitte September ausgeführt werden.

Vor der Verarbeitung von Faßware Fässer mehrmals hin und her rollen oder Faßinhalt mit einer Latte kräftig durchrühren, Container oder Kanister sind aufzurühren, um eventuelle Absetzungen zu vermeiden.

Die für die Ausführung erforderliche Ansprühmenge ist vor Ort festzulegen. Richtwerte sind im Aktuellen Regelwerk je Beschaffenheit der Unterlage und der Asphaltschicht festgelegt.

Deckenoberfläche sorgfältig reinigen, damit eine wirksame Verklebung mit der Unterlage erreicht wird. Fehlstellen ausbessern. **Vialit C 67 B3 - REP**, **Vialit C 67 B3 - OB** mit modernen Spritzgeräten wie Tankspritzgeräten, Rampenspritzgerät. OB-Maschine oder Reparaturzug gleichmäßig auftragen.

Spritztemperatur: 60 bis 70 °C, um ein einwandfreies Spritzbild zu gewährleisten. Wenn die Temperatur unterhalb dieser Werte liegt, ist die Emulsion schonend aufzuheizen.

TECHNISCHES MERKBLATT



Materialverbrauch für Anspritzten und Absplitten

Bindemittel- sorte	Bindemittel- menge [kg / m ²]	Edelsplitt	
		Körnung	Menge [kg/ m ²]
Vialit C 67 B3-REP	1,2 - 1,7	2 / 5	9 - 14
	1,5 - 2,1	5 / 8	11 - 17

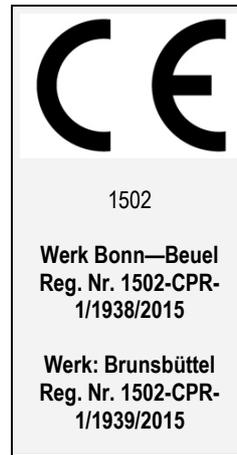
Bei den angegebenen Verbrauchsmengen handelt es sich um Richtwerte. Die tatsächliche Bindemittelmenge ist auf folgenden Einflußfaktoren abzustimmen: Beschaffenheit der Unterlage, Verkehrsbelastung, Splitteigenschaften und klimatische Bedingungen. Normale Anwendungsbereiche betreffen eine normal beanspruchte Unterlage, mittlere Verkehrsbelastung und freies Gelände. Abweichungen, die zu einer erhöhten Bindemittelmenge führen, sind u.a. harte Unterlagen, geringe Verkehrsbelastung, schattige Lage. Eine geringere Bindemittelmenge ist in solchen Fällen zu wählen, wenn die Unterlage weich ist oder hohe Verkehrsbelastungen anliegen.

Nach dem Aufspritzen der Emulsion sofort mit Edelsplitt der vorgeschriebenen Körnung von Hand oder mit dem Splittverteiler abstreuen und mit leichter bis mittelschwerer Gummiradwalze verdichten. Die griffige Oberfläche wird unter Verkehr nachverdichtet. Anschließend Splittüberschuß abfegen, frühestens nach 4 bis 7 Tagen.

Materialverbrauch zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen

Bindemittel- sorte	Lage	Bindemittel- menge kg/m ²	Edelsplitt in kg/m ²		
			8/11 mm	5/8 mm	2/5 mm
Oberflächenbehandlung mit einfacher Abstreuerung (OB-eA)					
Vialit C67 B3-OB		1,5 - 2,0		11 - 17	
		1,2 - 1,6			9 - 14
Oberflächenbehandlung mit doppelter Abstreuerung (OB-dA)					
Vialit C67 B3-OB	1. Lage	1,6 - 2,2	10 - 13		
	2. Lage			3 - 6 (alternativ)	3 - 6
	1. Lage	1,4 - 1,8		10 - 12	
	2. Lage				3 - 6
Doppelte Oberflächenbehandlung (OB-dO)					
Vialit C67 B3-OB	1. Schicht	1,0 - 1,7	10 - 13		
	2. Schicht	1,4 - 1,9		11 - 15	10 - 15 (alternativ)
	1. Schicht	1,0 - 1,7		9 - 12	
	2. Schicht	1,3 - 1,8			10 - 15

TECHNISCHES MERKBLATT



Technische Daten

Bindemittel	: Straßenbaubitumen
Festkörper	: ca. 67 Gew.-%
Dichte bei 20°C	: ca. 1.000 kg/m ³
Reinigungsmittel	: Wasser in frischem Zustand REINIGUNGSMITTEL

Lagerbedingungen

Lagerfähigkeit	: ca. 4 Wochen
Lagertemperatur	: frostfrei über + 2 °C

Lieferform

- In 30 kg Kanistern
- In 200 kg Leihfässern
- In 1000 kg IBC-Containern
- Im Servicetank, in Rampenspritzgeräten, OB-Maschine, Rep-Zug und Tankwagen

Kennzeichnung / Hinweise

GefStoffV	: Kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV
Wassergefährdungsklasse (WGK)	: 1 (Selbsteinstufung)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Mitgeltende Unterlagen sind die Regelwerke in der gültigen Fassung bei der Erstellung dieses Merkblattes.

Grundlage dieses Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Da die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse und die Arbeitsbedingungen am Bau sehr unterschiedlich sind, können unsere Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungshinweise sein. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte unter normalen Bedingungen.

Unsere Hinweise entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck und die örtlichen Bedingungen zu überprüfen. Bei Zweifeln empfehlen wir, unsere Beratung einzuholen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Hiermit werden alle früheren Ausgaben des Technischen Merkblattes ungültig.

Deutsche Vialit Gesellschaft mbH
Maarstraße 100 • 53227 Bonn-Beuel • Tel: 0228 – 40067-0
Fax: 0228 – 40067-25 • Email: info@vialit.de