

CERETAN BS 140

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Zubereitung verschiedener langkettiger Fettsäurederivate und kurzkettiger hydrophiler Polyethylene

Anwendung: Bitumenmodifizierung im Straßenbau

Eigenschaften:

- Staubfreies, gut rieselfähiges Granulat
- Kompatibel mit allen Normenbitumen, die zur Herstellung von Asphalt verwendet werden

Besonderheiten: Hochwirksames Modifizierungsprodukt zur Verbesserung von Asphalteigenschaften, in Hinblick auf:

- Konzeption besonders standfester Asphalte
- Temperaturabsenkung mit dem Ziel der Aerosol- und Dämpfevermeidung
- Energieeinsparung und CO₂-Reduzierung

Verbesserung folgender Bitumeneigenschaften:

- Besseres Verarbeitungs- und Verdichtungsverhalten
- Höherer Verformungswiderstand
- Verbessertes Adhäsionsverhalten, d.h. höherer Widerstand gegenüber Stripping
- Besseres Gebrauchsverhalten, optimales Langzeitverhalten, deutliche Reduzierung des Unterhaltungsaufwandes

Technische Daten:

Farbe: gelblich

Lieferform: staubfreies Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	143 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität (150°C):		50 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Penetration:	2,5 mm*10 ⁻¹	3,5 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Flammpunkt:	ca. 285 °C		

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.