GRISARD BITUMEN AG
Auhafenstrasse 872
CH-4132 Muttenz
Tel. 061 638 44 02
Bitumen@grisard.ch
www.grisard.ch

Handelsname: Grisolast E40 HM

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 25/55-80 (CH-E)	
Anlieferungszustand		**min**	**max**
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	25	55
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	80	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm^2)	EN 13589 EN 13703	3	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	235	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-15
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	80	
Plastizitätsbereich (°C)	EN 14023	95	
Lagerbeständigkeit, Differenz EP (°C)	EN 13399 EN 1427		5
Dauerhaftigkeit	**EN 12607-1**		
Massenänderung (%)	EN 12607-1		0.5
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	EN 1427		5
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	60	

Weitereführende Angaben zum Produkt

Anwendung:
Für Verkehrsflächen mit höchsten Anforderungen. Extrem hoher Wiederstand gegen Verformung (Spurrinnen) und hervorragende Resistenz gegen Temperaturunterschiede.

Beläge:
Zur Verwendung für z.B. SMA, PA, MR, SDA.

Recycling:
Ausdrücklich geeignet zur Verwendung mit höchsten Beigaberaten an Recyclingasphalt.
Die sehr hohen Polymergehalte garantieren die elastische Rückstellung im Zielmischgut, selbst bei Verwendung von höchsten Recyclingraten.

Handhabung:
Lagertemperatur 165 - 170°C

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation oder Polymerschädigung vorzubeugen, empfiehlt es sich, bei längerer Lagerdauer die Lagertemperaturen auf max. 130°C abzusenken.
Je tiefer die Mischtemperatur und Mischzeit, desto geringer die Oxydation des Mischgutes und schädigung des Polymers
Trotz seiner Lagerstabilität ist ein kurzes Umwälzen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.