

Handelsname: Bitumen 250/330

Strassenbaubitumen

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 12591:2009 SN 670 202 NA Bitumen 250/330 (CH)	
		min	max
Anlieferungszustand			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	250	330
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	30	38
Penetrationsindex	EN 12591	-1.5	0.7
Dynamische Viskosität bei 60°C (Pa*s)	EN 12596	KA*	KA*
Kinematische Viskosität bei 135°C (mm ² *s ⁻¹)	EN 12595	100	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-16
Löslichkeit (%)	EN 12592	99.0	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2719/2592	180	
Nach thermischer Beanspruchung	EN 12607-1		
Massenänderung (%)			1.0
Rückstellpenetration (%)	EN 1426		
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		11

*KA=Keine Anforderung gemäss EN12591/SN 670 202-NA

Weitereführende Angaben zum Produkt

Anwendung:

Für Beläge mit hohem Recyclinganteil.

Beläge:

Zur Verwendung für z.B. AC T, AC F

Recycling:

Audrücklich geeignet zur Herstellung von Mischgut unter Einsatz von Recyclingmaterial zur Kompensation des gealterten Recyclingbitumens.

Handhabung:

Lagertemperatur

150-160°C

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation 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

Trotz seiner Lagerstabilität ist ein kurzes Umwälzen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.

