

Nybit E 15 ist speziell für die Herstellung von Bitumenemulsionen optimiert, wird nach den Anforderungen der EN 13924 hergestellt und bietet über diese Anforderungen hinaus eine bessere Performance für diesen Anwendungsbereich.

Hartes Straßenbaubitumen 10/20

Spezifikationsinformationen	Prüfverfahren	Einheit	Min	Max	Klasse
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur					
Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	10	20	3
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur					
Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	58	68	3
Dauerhaftigkeit					
Beständigkeit gegen Verhärtung 163 °C					
Masseänderung	EN 12607-1	%		0,5	2
Zunahme des Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C		8	2
Verbleibende Penetration bei 25°C	EN 1426	%	55		2
Technische Eigenschaften					
Dynamische Viskosität bei 60°C	EN 12596	Pa.s	700		3
Kinematische Viskosität bei 135°C	EN 12595	mm²/s	700		3
Breachpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C		3	3
Dichte bei 25°C	EN 15326	g/cm³	1.000	1.050	
Löslichkeit	EN 12592	%	99		2
Zusätzliche Informationen					
Technische Eigenschaften					
DSR - Komplexer Schubmodul G* bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	18000		
DSR - Phasenwinkel delta bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		83	
BBR - Temperatur bei m-Wert 0.300	EN 14771	°C			
BBR - Temperatur bei Biegekriechsteifigkeit 300 MPa	EN 14771	°C		-5	
BBR - Biegekriechsteifigkeit bei -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		900	
BBR - m-Wert bei -16°C	EN 14771				
Sicherheit und Umgang					
Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	245		3
Minimale Pumpstemperatur	-	°C	150		
Verarbeitungstemperatur	-	°C	160	190	
Maximale Verarbeitungstemperatur	-	°C		200	

Unsere Produkte erfüllen die EN 13924 Spezifikationen für harte Straßenbaubitumen und werden mit dem CE Kennzeichen versehen.

Für spezielle Informationen bezüglich Bitumenverarbeitung und Lagerung werden Sie gebeten, sich auf die Produktinformationsblätter oder Sicherheitsdatenblätter zu beziehen, unter www.nynas.com

Die auf diesen Blatt angegebenen Daten wurden mit größter Sorgfalt überprüft. Nynas haftet allerdings nicht für unrichtige oder falsch angegebene Daten.

