

Nybit E 60 ist speziell für die Herstellung von Bitumenemulsionen optimiert, wird nach den Anforderungen der EN 12591 hergestellt und bietet über diese Anforderungen hinaus eine bessere Performance für diesen Anwendungsbereich.

## Straßenbaubitumen 50/70

Spezifikationsinformationen	Prüfverfahren	Einheit	Min	Max
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur				
Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	50	70
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur				
Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	46	54
Dauerhaftigkeit				
Beständigkeit gegen Verhärtung 163 °C				
Masseänderung	EN 12607-1	%		0.50
Zunahme des Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C		9.0
Verbleibende Penetration bei 25°C	EN 1426	%	50	
Technische Eigenschaften				
Dynamische Viskosität bei 60°C	EN 12596	Pa.s	145	
Kinematische Viskosität bei 135°C	EN 12595	mm <sup>2</sup> /s	295	
Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C		-8
Dichte bei 25°C	EN 15326	g/cm <sup>3</sup>	1.000	1.050
Löslichkeit	EN 12592	%	99.0	

Zusätzliche Informationen	Prüfverfahren	Einheit	Min	Max
Technische Eigenschaften				
DSR - Komplexer Schubmodul G* bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	2400	
DSR - Phasenwinkel delta bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		87
BBR - Temperatur bei m-Wert 0.300	EN 14771	°C		-18
BBR - Temperatur bei Biegekriechsteifigkeit 300 MPa	EN 14771	°C		-15
BBR - Biegekriechsteifigkeit bei -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		320
BBR - m-Wert bei -16°C	EN 14771		0.330	
Sicherheit und Umgang				
Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	230	
Minimale Pumpstemperatur	-	°C	120	
Verarbeitungstemperatur	-	°C	150	175
Maximale Verarbeitungstemperatur	-	°C		200

Unsere Produkte erfüllen die EN 12591 Spezifikationen für 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](http://www.nynas.com)

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

