

Nynas Endura N5 ist ein polymermodifiziertes Bitumen und wird nach den Anforderungen der EN 14023 hergestellt. Nynas Endura N5 ist ein Produkt aus der Gruppe höher polymermodifizierter Premium Straßenbaubindemittel. Es besitzt eine exzellente Verarbeitbarkeit und wurde speziell entwickelt, um ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Standfestigkeit und Flexibilität anzubieten.

Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-70

Spezifikationsinformationen	Prüfverfahren	Einheit	Min	Max	Klasse
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	25	55	3
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	70		4
Kohäsion Kraftduktilität bei 10°C	EN 13589	J/cm <sup>2</sup>	2		6
Elastische Rückstellung bei 25°C	EN 13398	%	70		3
Dauerhaftigkeit Beständigkeit gegen Verhärtung 163 °C Masseänderung	EN 12607-1	%		0.50	3
Verbleibende Penetration bei 25°C	EN 1426	%	60		7
Zunahme des Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C		8.0	2
Elastische Rückstellung bei 25°C	EN 13398	%	50		4
Technische Eigenschaften Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C		-10	5
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	Klasse
Technische Eigenschaften DSR - Komplexer Schubmodul G* bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	15000		
DSR - Phasenwinkel delta bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		69	
BBR - Temperatur bei m-Wert 0.300	EN 14771	°C		-13	
BBR - Temperatur bei Biegekriechsteifigkeit 300 MPa	EN 14771	°C		-14	
BBR - Biegekriechsteifigkeit bei -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		400	
BBR - m-Wert bei -16°C	EN 14771		0.260		
Sicherheit und Umgang Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	250		
Stabilität nach Heisslagerung	EN 13399	%		5	2
Minimale Pumpstemperatur	-	°C	130		
Verarbeitungstemperatur	-	°C	175	200	
Maximale Verarbeitungstemperatur	-	°C		200	

Unsere Produkte erfüllen die EN 14023 Spezifikationen für polymermodifizierte Bitumen 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.