

Nypave 35 W ist ein Sonderbindemittel mit rheologisch verbesserten Eigenschaften zur Absenkung der Herstell- und Einbautemperaturen von Asphalt. Nypave 35 W ist ein Straßenbaubitumen und wird nach der Norm EN 12591 hergestellt.

Straßenbaubitumen 30/45

Spezifikationsinformationen	Prüfverfahren	Einheit	Min	Max
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur				
Nadelpenetration bei 25 °C	EN 1426	mm/10	30	45
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur				
Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C	52	60
Dauerhaftigkeit				
Beständigkeit gegen Verhärtung 163 °C				
Masseänderung	EN 12607-1	%		0.50
Zunahme des Erweichungspunkt RuK	EN 1427	°C		8.0
Verbleibende Penetration bei 25°C	EN 1426	%	53	
Technische Eigenschaften				
Dynamische Viskosität bei 60°C	EN 12596	Pa.s	260	
Kinematische Viskosität bei 135°C	EN 12595	mm ² /s	400	
Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C		-5
Dichte bei 25°C	EN 15326	g/cm ³	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	5000	
DSR - Phasenwinkel delta bei 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		85
BBR - Temperatur bei m-Wert 0.300	EN 14771	°C		-13
BBR - Temperatur bei Biegekriechsteifigkeit 300 MPa	EN 14771	°C		-11
BBR - Biegekriechsteifigkeit bei -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		550
BBR - m-Wert bei -16°C	EN 14771		0.260	
Sicherheit und Umgang				
Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	240	
Minimale Pumptemperatur	-	°C	130	
Verarbeitungstemperatur	-	°C	155	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

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

