

Nypave RX 90 is een bitumen speciaal voor optimaal hergebruik van asfalt(puin)granulaat en is geproduceerd conform de Nynas verkoop specificaties en EN 12591.

Wegenbitumen 70/100

Specificatie Informatie	Methode	Eenheid	Min	Max
Consistentie bij matige gebruikstemperatuur				
Penetratie bij 25°C	EN 1426	mm/10	70	100
Consistentie bij hoge gebruikstemperatuur				
Verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C	43	51
Duurzaamheid				
Weerstand tegen verharding bij 163°C				
Massa verandering	EN 12607-1	%		0.80
Toename in verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C		9.0
Rest penetratie bij 25°C	EN 1426	%	46	
Technische eigenschappen				
Dynamische viscositeit bij 60°C	EN 12596	Pa.s	90	
Kinematische viscositeit bij 135°C	EN 12595	mm ² /s	230	
Breekpunt Fraass	EN 12593	°C		-10
Dichtheid bij 25°C	EN 15326	g/cm ³	1.000	1.050
Oplosbaarheid in toluen	EN 12592	%	99.0	

Bijkomende Informatie	Methode	Eenheid	Min	Max
Technische eigenschappen				
DSR - Complexe Modulus G* bij 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	1200	
DSR - Fasehoek Delta bij 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		87
BBR - Temperatuur voor een m-waarde van 0.300	EN 14771	°C		-19
BBR - Temperatuur bij een stijfheid van 300 MPa	EN 14771	°C		-16
BBR - Stijfheid bij -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		280
BBR - m-waarde bij -16°C	EN 14771		0.380	
Veiligheid en behandeling				
Vlampunt	EN ISO 2592	°C	230	
Minimum verpompings temperatuur	-	°C	120	
Verwerkingstemperatuur	-	°C	145	165
Maximum verwerkingstemperatuur	-	°C		190

Dit product voldoet aan de EN 12591 vereisten voor wegenbitumen en is voorzien van CE markering.

Voor specifieke informatie betreffende behandeling en opslag van bitumen kan men terecht op de Productinformatie- en Veiligheidsinformatiebladen, beschikbaar op www.nynas.com

De op dit datablad vermelde gegevens zijn met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Nynas aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor onjuist vermelde gegevens.

