

Nynas Endura Z2

Nynas Endura Z2 is een hoog gemodificeerd bindmiddel geschikt voor warmasfalt toepassingen. Dit bindmiddel biedt een optimale balans tussen taaiheid en flexibiliteit en is geschikt voor de zwaarst belaste verhardingen.

Polymeerbitumen 10/40-80

Specificatie Informatie	Methode	Eenheid	Min	Max	Klasse
Consistentie bij matige gebruikstemperatuur					
Penetratie bij 25°C	EN 1426	mm/10	10	40	2
Consistentie bij hoge gebruikstemperatuur					
Verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C	80		2
Cohesie					
Kracht ductiliteit bij 10°C	EN 13589	J/cm ²	2		6
Elastische terugvering bij 25°C	EN 13398	%	70		3
Duurzaamheid					
Weerstand tegen verharding bij 163°C					
Massa verandering	EN 12607-1	%		0.50	3
Rest penetratie bij 25°C	EN 1426	%	60		7
Toename in verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C		8.0	2
Elastische terugvering bij 25°C	EN 13398	%	50		4
Technische eigenschappen					
Breekpunt Fraass	EN 12593	°C		-5	3
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	Klasse
Technische eigenschappen					
DSR - Complexe Modulus G* bij 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	30000		
DSR - Fasehoek Delta bij 60°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		65	
BBR - Temperatuur voor een m-waarde van 0.300	EN 14771	°C		-10	
BBR - Temperatuur bij een stijfheid van 300 MPa	EN 14771	°C		-12	
BBR - Stijfheid bij -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		450	
BBR - m-waarde bij -16°C	EN 14771		0.230		
Veiligheid en behandeling					
Vlampunt	EN ISO 2592	°C	235		3
Opslag stabiliteit	EN 13399	%		5	2
Minimum verpompings temperatuur	-	°C	130		
Verwerkingstemperatuur	-	°C	155	175	
Maximum verwerkingstemperatuur	-	°C		190	

Dit product voldoet aan de EN 14023 vereisten voor polymeer gemodificeerd bitumen 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.