

PRESTATIEVERKLARING

Nr. HEIDE-010_D_NL_03

Beoogde gebruiken: Voor de bouw en het onderhoud van wegen, vliegvelden en overige verkeersvlakken
 Fabrikant: Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt
 Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 2+
 Geharmoniseerde norm: EN 12591:2009
 Aangemelde instantie: NB 1323

Aangegeven prestaties:

Eigenschap	Testmethode	Maateenheid	Vereiste waarden volgens EN 12591:2009							
			Wegenbouwbitumen 30/45	Wegenbouwbitumen 40/60	Wegenbouwbitumen 50/70	Wegenbouwbitumen 70/100	Wegenbouwbitumen 100/150	Wegenbouwbitumen 160/220	Wegenbouwbitumen 330/430	
Unieke identificatiecode van het producttype	-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430	
Handelsnaam	-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430	
Penetratie bij 25°C	EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220	-	
Penetratie bij 15°C	EN 1426	0,1 mm	-	-	-	-	-	-	90 - 170	
Verwekingspunt	EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43	-	
Bestendigheid tegen verharding bij 163 °C	EN 12607-1	Resterende penetratie	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37	-
		Stijging van het verwekingspunt	°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11	-
		Massaverandering (absolute waarde)	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0
Ontvlammingspunt	EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220	-	
Ontvlammingspunt	EN ISO 2719	°C	-	-	-	-	-	-	≥ 180	
Oplosbaarheid	EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	
Penetratie-Index	EN 12591/A	-	-1,5 tot +0,7	-1,5 tot +0,7	-1,5 tot +0,7	-1,5 tot +0,7	-1,5 tot +0,7	-1,5 tot +0,7	-	
Dynamische viscositeit bij 60 °C	EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30	≥ 12	
Verhouding van de viscositeiten bij 60 °C	EN 12607-1	-	-	-	-	-	-	-	≤ 4,0	
Breekpunt volgens Fraaß	EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15	≤ -18	
Kinematische viscositeit bij 135 °C	EN 12595	mm ² s ⁻¹	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135	≥ 85	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Hemmingstedt, 23.09.2021

Handtekening Jürgen Wollschläger (Directeur)