RAFFINERIE HEIDE

PRESTATIEVERKLARING

Nr. HEIDE-010_D_NL_04

Beoogde gebruiken:	Voor de bouw en het onderhoud van wegen, vliegvelden en overige verkeervlakken
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						
Unieke identificatiecode van het producttype		-	-	**Wegenbouwbitumen 30/45**	**Wegenbouwbitumen 40/60**	**Wegenbouwbitumen 50/70**	**Wegenbouwbitumen 70/100**	**Wegenbouwbitumen 100/150**	**Wegenbouwbitumen 160/220**	**Wegenbouwbitumen 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	Resterende penetratie	EN 12607-1	%	≥ 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, 03.02.2026

Handtekening Roland Kühl (Directeur)