RAFFINERIE HEIDE

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. HEIDE-010_D_DK_04

Tilsigtet anvendelse:	Konstruktion og vedligeholdelse af veje, lufthavne og andre asfalterede områder.
Fabrikant:	Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt
System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:	System 2+
Harmoniseret standard:	EN 12591:2009
Notificeret organ:	NB 1323

Deklarerede ydeevner:

Egenskaber		**Test procedure**	**Måleenhed**	**Påkrævede værdier iht EN 12591:2009**						
Varetypens unikke identifikationskode		-	-	**Vejbitumen 30/45**	**Vejbitumen 40/60**	**Vejbitumen 50/70**	**Vejbitumen 70/100**	**Vejbitumen 100/150**	**Vejbitumen 160/220**	**Vejbitumen 330/430**
Produkt navn		-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430
Penetration ved 25°C		EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220	-
Penetration ved 15°C		EN 1426	0,1 mm	-	-	-	-	-	-	90 - 170
Blødhedspunkt		EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43	-
Modstand mod hærdning ved 163°C	Tilbageværende penetration	EN 12607-1	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37	-
	Stigning i blødhedspunkt		°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11	-
	Massevægt (absolut værdi)		%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0
Flammepunkt		EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220	-
Flammepunkt		EN ISO 2719	°C	-	-	-	-	-	-	≥ 180
Opløselighed		EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Penetrationsindeks		EN 12591/A	-	-1,5 til +0,7	-1,5 til +0,7	-1,5 til +0,7	-1,5 til +0,7	-1,5 til +0,7	-1,5 til +0,7	-
Dynamisk viskositet ved 60°C		EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30	≥ 12
Viskositetsforholdet ved 60°C		EN 12607-1	-	-	-	-	-	-	-	≤ 4,0
Brudpunkt Fraass		EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15	≤ -18
Kinematisk viskositet ved 135°C		EN 12595	$mm^2 s^{-1}$	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135	≥ 85

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Hemmingstedt, 03.02.2026

Underskrift Roland Kühl (Administrerende direktør)