

## PRESTANDEKLARATION

Nr. HEIDE-010\_D\_SV\_03

Avsedd användning: Nybyggnad och underhållning av vägar, flygplatser och andra asfalterade områden  
 Tillverkare: Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt  
 System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 2+  
 Harmoniserad standard: EN 12591:2009  
 Anmält/anmälda organ: NB 1323

Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper		Test procedur	Måttenhet	Nödvändiga värden enligt EN 12591:2009					
				Beläggingsbitumen 30/45	Beläggingsbitumen 40/60	Beläggingsbitumen 50/70	Beläggingsbitumen 70/100	Beläggingsbitumen 100/150	Beläggingsbitumen 160/220
Produkttypens unika identifikationskod		-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220
Produkt namn		-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220
Penetration vid 25°C		EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220
Mjukpunkt		EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43
Förhårdningsegenskaper vid 163 °C	Bibehållen penetration	EN 12607-1	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37
	Ökning av mjukningspunkten		°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11
	Massförändring (absolut värde)		%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0
Flampunkt		EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220
Löslighet		EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Penetrationsindex		EN 12591/A	-	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7
Dynamisk viskositet vid 60°C		EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30
Fraass brytpunkt		EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15
Kinematisk viskositet vid 135°C		EN 12595	mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Hemmingstedt, 23.09.2021

  
 Underskrift Jürgen Wollschläger (Geschäftsführer)