

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. HEIDE-010_D_PL_03

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do budowy i konserwacji dróg, lotnisk i pozostałych powierzchni komunikacyjnych

Producent:

Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 12591:2009

Jednostka notyfikowane:

NB 1323

Deklarowane właściwości użytkowe:

Cecha	Metoda badania	Jednostka miary	Wymagane wartości wg EN 12591:2009						
			Bitum drogowe 30/45	Bitum drogowe 40/60	Bitum drogowe 50/70	Bitum drogowe 70/100	Bitum drogowe 100/150	Bitum drogowe 160/220	Bitum drogowe 330/430
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430
Nazwa handlowa	-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430
Penetracja w temperaturze 25°C	EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220	-
Penetracja w temperaturze 15°C	EN 1426	0,1 mm	-	-	-	-	-	-	90 - 170
Temperatura mięknięcia	EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43	-
Odporność na starzenie w temperaturze 163°C	Pozostała penetracja	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37	-
	Wzrost temperatury mięknięcia	°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11	-
	Zmiana masy (wartość bezwzględna)	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0
Temperatura zapłonu	EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220	-
Temperatura zapłonu	EN ISO 2719	°C	-	-	-	-	-	-	≥ 180
Rozpuszczalność	EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Indeks penetracji	EN 12591/A	-	-1,5 do +0,7	-1,5 do +0,7	-1,5 do +0,7	-1,5 do +0,7	-1,5 do +0,7	-1,5 do +0,7	-
Lepkość dynamiczna w temperaturze 60°C	EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30	≥ 12
Stosunek lepkości w temperaturze 60°C	EN 12607-1	-	-	-	-	-	-	-	≤ 4,0
Temperatura łamliwości metodą Fraassa	EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15	≤ -18
Lepkość kinematyczna w temperaturze 135°C	EN 12595	mm ² s ⁻¹	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135	≥ 85

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Hemmingstedt, 23.09.2021

Podpis Jürgen Wollschläger (Dyrektor Zarządzający)