

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. HEIDE-010_D_DE_03

Verwendungszweck: Für den Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen
 Hersteller: Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
 Harmonisierte Norm: EN 12591:2009
 Notifizierte Stelle: NB 1323

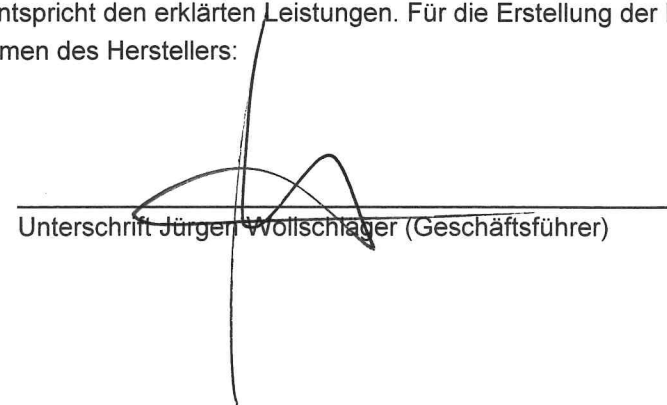
Erklärte Leistungen:

Eigenschaft	Prüfverfahren	Maßeinheit	Anforderungswerte nach EN 12591:2009							
			Straßenbaubitumen 30/45	Straßenbaubitumen 40/60	Straßenbaubitumen 50/70	Straßenbaubitumen 70/100	Straßenbaubitumen 100/150	Straßenbaubitumen 160/220	Straßenbaubitumen 330/430	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	-	-								
Handelsname	-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220	Bitumen 330/430	
Penetration bei 25°C	EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220	-	
Penetration bei 15°C	EN 1426	0,1 mm	-	-	-	-	-	-	90 - 170	
Erweichungspunkt	EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43	-	
Beständigkeit gegen Verhärtung bei 163°C	EN 12607-1	Verbleibende Penetration	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37	-
		Anstieg des Erweichungspunktes	°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11	-
		Massenänderung (absoluter Wert)	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0
Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220	-	
Flammpunkt	EN ISO 2719	°C	-	-	-	-	-	-	≥ 180	
Löslichkeit	EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	
Penetrationsindex	EN 12591/A	-	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-1,5 bis +0,7	-	
Dynamische Viskosität bei 60°C	EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30	≥ 12	
Verhältnis der Viskositäten 60°C	EN 12607-1	-	-	-	-	-	-	-	≤ 4,0	
Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15	≤ -18	
Kinematische Viskosität bei 135°C	EN 12595	mm ² s ⁻¹	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135	≥ 85	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hemmingstedt, 23.09.2021


 Unterschrift Jürgen Wollschläger (Geschäftsführer)