Asphalt & Recycling am Wetterberg GmbH & Co.KG Kalkreuther Straße 1 01561 Ebersbach



Leistungserklärung

(Nr.: 0408210-03) (EP-Nr. ARW / 200 / 23)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt

AC8DN

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Material-Nr.:)

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0408210-03	AC 8 D N 70/100

2. Verwendungszweck

Asphaltdeckschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller

Firma:

Asphalt & Recycling am Wetterberg GmbH & Co.KG Kalkreuther Straße 1 01561 Ebersbach Werk:
ARW Wetterberg
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

4. System oder Systeme der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 13 108 - 1:2006 / AC: 2008

5.b) Notifizierte Stelle

Die Zertifizierte Stelle 1535, Straßenbaulabor, TU Dresden hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigungen der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation		
1. Ädhäsion zwischen Bindemittel und Gestein				
2. Steifigkeit				
3. Widerstand gegen bleibende Verformungen				
4. Ermüdungswiderstand				
5. Griffigkeit				
6. Widerstand gegen Antrieb				
7. Brandverhalte				
8. Geräuschabso				
9. Dauerhaftigke	it			
1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) 6,5 M%			EN 13108-1	
	Korngrößenverteilung			
2,3,5,8,9	Siebdurchgang bei 11,20 mm	100,0 M%		
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	98,0 M%		
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	77,6 M%		
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	49,8 M%	EN 13108-1	
	Siebdurchgang bei 1,00 mm	35,0 M%		
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	14,8 M%		
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	11,6 M%		
	Siebdurchgang bie 0,063 mm	8,7 M%		
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	2,4 V-%	EN 13108-1	
	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmax: 180°C	EN 13108-1	
		Tmin: 140°C	FIA 13100-1	
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	VFB	EN 13108-1	
3,9	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD	EN 13108-1	
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD	EN 12100 4	
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD	EN 13108-1	
6,9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-	NPD	NPD EN 13108-1 NPD EN 13108-1	
	Reifen	NPD		
7,9	Brandverhalten	NPD	EN 13108-1	

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Ebersbach, 10.08.2023 Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz