Kurz Gruppe ARW GmbH Kalkreuther Straße 1 01561 Ebersbach



# Leistungserklärung

(Nr.: 0408220-02) (EP-Nr. ARW / 200 / 22)

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

### AC8DN

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0408220-02	AC 8 D N 50/70

## 2. Verwendungszweck

Asphaltdeckschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

### 3. Hersteller

Firma:

Kurz Gruppe ARW GmbH 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 zwis	chen Bindemittel und Gestein		·	
2. Steifigkeit				
3. Widerstand ge	gen bleibende Verformungen			
4. Ermüdungswic				
5. Griffigkeit				
6. Widerstand ge	gen Antrieb			
7. Brandverhalte	n			
8. Geräuschabso	rption			
9. Dauerhaftigke	it			
1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) 6,5 M%			EN 13108-1	
	Korngrößenverteilung			
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	100,0 M%		
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	98,2 M%		
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	77,8 M%		
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	50,2 M%	EN 13108-1	
	Siebdurchgang bei 1,00 mm	36,0 M%		
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	15,6 M%		
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	12,4 M%		
	Siebdurchgang bie 0,063 mm	9,4 M%		
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	2,5 V-%	EN 13108-1	
	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmax: 180°C	EN 13108-1	
		Tmin: 140°C		
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	VFB	EN 13108-1	
3,9	Widerstand gegen bleibende	NDD	EN 13108-1	
	Verformung	NPD		
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD	EN 13108-1	
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD	EN 13108-1	
6,9	6,9 Widerstand gegen Abrieb durch Spikes- Reifen		EN 13108-1	
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, 02.06.2025 Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz