

Leistungserklärung

(Nr.: 040113-03)

(EP-Nr.: ARW/201/24)

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

AC 11 D S

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50-70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
040113-03	AC 11 D S 50/70

2. Verwendungszweck

Asphaltdeckschichten 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 zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffbarkeit 6. Widerstand gegen Antrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit	
	1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	6,0 M.-% EN 13108-1
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 16,0 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	97,7 M.-%
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	78,3 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	63,4 M.-%
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	44,6 M.-%
	Siebdurchgang bei 1,0 mm	26,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	13,1 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	9,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,6 M.-%
		EN 13108-1
2,3,4,5,8,9	Hohlraumgehalt MPK	2,9 V.-% EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmax: 180°C Tmin: 140°C EN 13108-1
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 13108-1
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD EN 13108-1
6,9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	NPD 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, 27.08.2024

Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Michel Kurz