

ARW
Asphalt & Recycling am Wetterberg
Kalkreuther Str.1
01561 Ebersbach

BHS Bau und Handelsgruppe
GmbH & Co. KG
Karl-Marx-Straße 11
01109 Dresden
Tel.: 0351/884 57 10

BHS Bau und Handelsgruppe GmbH & Co. KG
Karl-Marx-Straße 11, 01109 Dresden



LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 0122210-02)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt AC 22 TN 70/100 mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 70 / 100

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0122210-02	AC 22 TN 70/100

2. Verwendungszweck(e)

Asphalttragschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

3. Hersteller:

Firma: ARW
Asphalt & Recycling am Wetterberg
Kalkreuther Str.1
01561 Ebersbach

Werk: ARW Wetterberg
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

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

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:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
1,2,3,4,5,8,9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	4,1 M.-%
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 45,00 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 31,50 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 22,40 mm	99,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 16,00 mm	88,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,20 mm	77,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 8,00 mm	65,5 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,60 mm	55,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 2,00 mm	34,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	22,3 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,1 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,9 M.-%
Siebdurchgang bei 0,000 mm	0,0 M.-%	
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	7,00 V.-%
	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	4,00 V.-%
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_max 180 °C T_min 140 °C
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	NPD
3,9	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD
6,9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	NPD
7,9	Brandverhalten	NPD

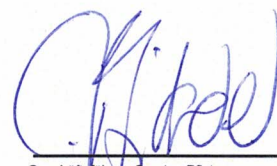
NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgestellt)

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Niederebersbach, den 08.03.2022

Ort und Datum der Ausstellung



Geschäftsführer: Carsten Pfisterer
ARW