

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

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 0316221-01) (EP ARW / 301 / 17)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt AC 16 BN mit dem Bindemittel 50/70

---

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0316221-01	AC 16 B N 50/70

2. Verwendungszweck( e )

Asphaltbinderschichten 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:  
Bescheinigungen der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

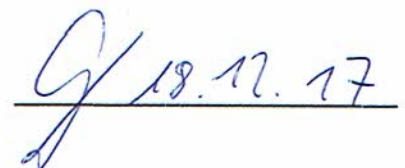
6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Antrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit			
1,2,3,4,5,8,9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	4,7 M.-%	EN-13108-1
2,3,5,8,9	<b>Korngrößenverteilung</b> Siebdurchgang bei 22,40 mm Siebdurchgang bei 16,00 mm Siebdurchgang bei 11,20 mm Siebdurchgang bei 08,00 mm Siebdurchgang bei 5,60 mm Siebdurchgang bei 2,00 mm Siebdurchgang bei 1,00 mm Siebdurchgang bei 0,25 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100,0 M.-% 97,7 M.-% 75,3 M.-% 61,0 M.-% 49,4 M.-% 32,9 M.-% 23,6 M.-% 10,4 M.-% 7,6 M.-% 6,1 M.-%	EN 13108-1
2,3,4,5,8,9	Hohlraum Gehalt MPK	4,9 V.-%	EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischguts	T_max 180 °C T_min 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

 18.11.17