

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Nr.: 0316352-01) (EP ARW / 301 / 16)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt AC 16 B S mit dem Bindemittel 30/45 R 20%

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0316352-01	AC 16 B S 30/45 R 20 %

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. Ädhäsion 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	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 45,00 mm Siebdurchgang bei 31,50 mm 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.-% 100,0 M.-% 100,0 M.-% 97,0 M.-% 74,9 M.-% 57,4 M.-% 44,8 M.-% 27,5 M.-% 15,5 M.-% 7,9 M.-% 6,4 M.-% 0,0 M.-%	EN 13108-1
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraum Gehalt MPK Minimaler Hohlraum Gehalt MPK	6,50 V.-% 3,50 V.-%	EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischguts	T _{max} 190 °C T _{min} 150 °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:

7.10.26 