Asphalt & Recycling am Wetterberg GmbH & Co.KG Kalkreuther Straße 1 01561 Ebersbach



# Leistungserklärung

(Nr.: 0216020-01)

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

AC 16 TD

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name	
0216020-01	AC 16 TD 50/70	

## 2. Verwendungszweck

Asphalttradeckschicht für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

#### 3. Hersteller

Firma:

Asphalt & Recycling am Wetterberg GmbH & Co.KG 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** 

### 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	schen Bindemittel und Gestein		Spezimation
2. Steifigkeit			
3. Widerstand g	egen bleibende Verformungen		
4. Ermüdungswi	derstand		
5. Griffigkeit			
6. Widerstand g			
7. Brandverhalte	en		
8. Geräuschabso	rption		
9. Dauerhaftigke			
1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) 5,3 M%			EN 13108-1
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung		EN 13108-1
	Siebdurchgang bei 45,0 mm	100,0 M%	
	Siebdurchgang bei 31,5 mm	100,0 M%	
	Siebdurchgang bei 22,4 mm	100,0 M%	
	Siebdurchgang bei 16,0 mm	99,3 M%	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	88,6 M%	
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	77,2 M%	
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	61,0 M%	
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	41,5 M%	
	Siebdurchgang bei 0,71 mm	25,4 M%	
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	10,1 M%	
	Siebdurchgang bie 0,063 mm	7,8 M%	
2,3,4,5,8,9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	3,00 V-%	
	Hohlraumgehalt MPK	1,00 V-%	EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischquites	Tmax: 180°C	EN 13108-1
	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmin: 140°C	
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	NPD	EN 13108-1
3,9	Widerstand gegen bleibende	NIDO	EN 13108-1
	Verformung	NPD	
1,9	Wasserempfindlichkeit	NPD	EN 13108-1
1,4,9	Bindemittelablauf	NPD	EN 13108-1
5,9	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, 05.11.2019 Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Gerald Henkel