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



# Leistungserklärung

(Nr.: 0411221-01) (EP-Nr.: ARW/800/19)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt **ATG 11** 

mit dem Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70

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

Kenncode (EP-Nr.)	Name
0411221-01	ATG 11 50/70

## 2. Verwendungszweck

Asphalttraggerüst für halbstarre Deckschicht 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 - 7 DIN EN 13108-20

#### 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 ge			
4. Ermüdungswid			
5. Griffigkeit			
6. Widerstand geg			
7. Brandverhalter			
8. Geräuschabsor			
9. Dauerhaftigkei			
1,2,3,4,5,8,9 Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)  4,4 M9		EN 13108-1	
	Korngrößenverteilung		
1	Siebdurchgang bei 16,0 mm	100,0 M%	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	91,5 M%	
	Siebdurchgang bei 8,0 mm	11,1 M%	
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	5,3 M%	
	Siebdurchgang bei 2,0 mm	5,2 M%	
	Siebdurchgang bei 1,0 mm	5,2 M%	
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	5,2 M%	
Ta .	Siebdurchgang bei 0,125 mm	4,9 M%	
	Siebdurchgang bie 0,063 mm	4,3 M%	
2,3,4,5,8,9	Hohlraumgehalt MPK	29,6 V%	EN 13108-1
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes	Tmax: 190°C	EN 12100 1
		Tmin: 150°C	EN 13108-1
2,3,4,5,8,9	Hohlraumausfüllungsgrad	VFB	EN 13108-1
3,9	Widerstand gegen bleibende	NIDD	EN 12100 1
	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 √on

Ebersbach, 21.12.19
Ort und Datum der Ausstellung

Geschäftsführer Gerald Henkel