



ORTENAUER BAUSTOFFE & RECYCLING GMBH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EP. Nr. 2105.03

Art. Nr. 2102

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 16 T N 70/100

2. Verwendungszweck:

Asphaltbeton für Asphalttragschichten

3. Hersteller:

**Ortenauer Baustoffe & Recycling GmbH
Mühlenstraße 5, 77781 Biberach (Baden)**

Tel. 07835/540396-33

Fax. 07835/540396-37

asphaltwerk@obrg.de

4. Bevollmächtigter:

Entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.a) Harmonisierte Norm:

EN 13108-1: 2006/AC:2008

Notifizierte Stelle mit Kennnummer: 1426

**Institut Dr. Haag
Friedenstraße 17**

70806 Kornwestheim

6.b) Europäisches Bewertungsdokument:

Entfällt

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen 4. Beständigkeit gegen Ermüden 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Geräuschabsorption 8. Dauerhaftigkeit		siehe unten siehe unten siehe unten siehe unten siehe unten Siehe unten siehe unten siehe unten
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	4,6 M.-%
2, 3, 5, 7, 8	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm Siebdurchgang bei 16 mm Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 5,6 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 1 mm Siebdurchgang bei 0,25 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100 M.-% 97 M.-% 82 M.-% 72 M.-% 62 M.-% 33 M.-% 25 M.-% 12 M.-% 8 M.-% 5,3 M.-%
2, 3, 4, 5, 7, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 4,0$ $V_{max} 7,0$
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 140\text{ °C}$ $T_{max} 180\text{ °C}$
2, 3, 4, 5, 7, 8	Hohlraumfüllungsgrad	NPD NPD
3, 8	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD
1, 8	Wasserempfindlichkeit	NPD
1, 4, 8	Bindemittelablauf	NPD
6, 8	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung dieser 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:

Nicolas Knäble

(Name)

Biberach, 24.06.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)