



ORTENAUER BAUSTOFFE & RECYCLING GMBH

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EP. Nr. 2011.10

Art. Nr. 2405

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 16 B S 25/55-55 RC

2. Verwendungszweck:

Asphaltbeton für Asphaltbinderschichten

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) | 4,8 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.-% 71 M.-% 61 M.-% 50 M.-% 27 M.-% 20 M.-% 11 M.-% 8 M.-% 5,7 M.-% |
| 2, 3, 4, 5, 7, 8 | Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK | V_{min} 3,5 V_{max} 6,5 |
| 1, 2, 3, 4, 8 | Temperatur des Asphaltmischgutes | T_{min} 150 °C T_{max} 190 °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, 30.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)