



Leistungserklärung Nr. 208-6862-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SMA 11 S 25/55-55 Aufhellung

2. Verwendungszweck:

**Splittmastixasphalt für
Asphaltdeckschichten**

3. Hersteller:

**Kohl Bau GmbH & Co. KG
Auf Zweikreuz 20
54666 Irrel**

Mischwerk Schönecken

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:

EN 13108-1:2006 / AC:2008

b) notifizierte Stelle:

2516 (bupZert)

6. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| | 1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen | |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) | 6,8 M.-% |
| 2, 3, 5, 6, 8 | Korngrößenverteilung | |
| | Siebdurchgang bei 16 mm Sieb | 100 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb | 92 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8 mm Sieb | 60 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2 mm Sieb | 27 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb | 12 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb | 9,5 M.-% |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8 | Minimaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min} 1,5$ |
| | Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{max} 4,0$ |
| 1, 2, 3, 4, 8 | Temperatur des Asphaltmischgutes | $T_{min} 150$ $T_{max} 190$ |
| 3, 8 | Hohlraumausfüllungsgrad | NPD |
| 3, 8 | Fiktiver Hohlraumgehalt | NPD |
| 3, 8 | Beständigkeit gegen bleibende Verformung | NPD |
| 1, 8 | Wasserempfindlichkeit | NPD |
| 6,8 | Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD |
| 7,8 | Brandverhalten | NPD |
| 9 | Gefährliche Substanzen | NPD |

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Richter

Schönecken, den 24.09.2015