



Leistungserklärung Nr. 208-3060-14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
AC 22 B S 25/55-55; Kalkhydrat, Typ SMA

2. Verwendungszweck:
Asphaltbeton für Asphaltbinderschichten

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) 5,1 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 31,5 mm Sieb 100 M.-% Siebdurchgang bei 22,4 mm Sieb 99 M.-% Siebdurchgang bei 16 mm Sieb 71 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm Sieb 26 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb 9 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb 8,2 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min} 1,5$ Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max} 8,5$
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 14.01.2015