



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13108=1-2015-BÖGL E / 300 / 11-AEL

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für im Werk AEL: „Elterlein“ hergestellten Asphaltbeton für Deckschichten, Binderschichten, Ausgleichsschichten und Tragschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. Kenncodes der Produkttypen:

**227 13108=1-2015-BÖGL E / 300 /
11-AEL**

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

-Sortennummer „227“: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2015-BÖGL / 300 / 11-AEL

3. Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Asphaltbeton nach EN 13108-1:2006/AC:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Max Bögl Stiftung & Co. KG
Scheibenberger Straße 100
09481 Elterlein**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle **ZERT bauprüf GmbH** (Kenn Nr. 1571) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1571-BPR-13108-1-09-1326**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13108=1-2015-BÖGL / 300 / 11-AEL aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zirzmeier Richard / Zentralbereichsleiter

(Name und Funktion)

Elterlein, 20.02.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Asphaltmischgutart: Asphaltbinder (AC B)

Sortenverzeichnis 13108=1-2015-BÖGL / 300 / 11-AEL

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	227
Sorte	AC 16 B S
Bindemittelsorte	45/80-50A
Temperatur des Mischgutes (°C)	140 – 180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)	
45 mm Sieb	100,0
31,5 mm Sieb	100,0
22,4 mm Sieb	100,0
16 mm Sieb	97,1
11,2 mm Sieb	73,7
8 mm Sieb	56,1
5,6 mm Sieb	45,1
2 mm Sieb	28,1
1 mm Sieb	22,2
0,25 mm Sieb	12,0
0,063 mm Sieb	8,5
Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (M.-%)	4,6
Hohlraumgehalt (V.-%)	1,5 - 8,5
Hohlraumausfüllungsgrad (%)	66,5
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	$VMA_{\min NR}$
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{\min NR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	$S_{\max NR}$
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	$S_{\min NR}$
Marshall-Fließwert (mm)	F_{NR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	$Q_{\min NR}$
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	$WTS_{LUR NR}$
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	3,0
Brandverhalten	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD