



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

5255101 BÖGL G / 551 / 19 01.04.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BÖGL G / 551 / 19 MA 8 S 25/35 VL

2. Verwendungszweck:

Gussasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

3. Hersteller:

Asphaltnischwerk: Gera

Max Bögl Stiftung & Co. KG

Max-Bögl-Straße 2

07546 Gera

4. Bevollmächtigter:

Entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 13108-6:2006 und EN 13108-6:2006/AC:2008

Nortifizierte Stelle:

**TU Dresden Fakultät Bauingenieurwesen Zertifizierungsstelle am Institut Stadtbauwesen und
Straßenbau 01062 Dresden mit der Kennnummer 1535**

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

Entfällt

7. Erklärte Leistung

5255101 BÖGL G / 551 / 19 01.04.2019

| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|--|---|---|
| 1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformungen 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Geräuschabsorption 8. Dauerhaftigkeit | | |
| 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | 7,6 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 0,063 mm | 100 M.-% 98 M.-% 78 M.-% 56 M.-% 25,1 M.-% |
| 1, 2, 3, 4, 8 | Temperatur des Asphaltmischgutes | T_{min} 200 °C T_{max} 230 °C |
| 2, 3, 8 | Minimale Eindringtiefe (Würfel) Maximale Eindringtiefe (Würfel) Maximale Zunahme Eindringtiefe Dynamische Eindringtiefe | I_{min} 1,0 I_{max} 3,0 I_{nc} 0,4 I_{dyn} 1,0 |
| 6, 8 | Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikes-Reifen | <i>Abr</i> NR |

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 oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richthammer Markus / Vorstand Industrie

(Name und Funktion)



Gera, 01.04.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)


1535

Asphaltmischwerk: Gera
Max Bögl Stiftung & Co. KG
Max-Bögl-Straße 2
07546, Gera

19

5255101 BÖGL G / 551 / 19 01.04.2019

EN 13108-6:2006 und EN 13108-6:2006/AC:2008

BÖGL G / 551 / 19 MA 8 S 25/35 VL

Gussasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | 7,6 M.-% |
| Korngrößenverteilung (Siebdurchgang) | |
| Siebdurchgang bei 11,2 mm | 100 M.-% |
| Siebdurchgang bei 8 mm | 98 M.-% |
| Siebdurchgang bei 5,6 mm | 78 M.-% |
| Siebdurchgang bei 2 mm | 56 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,125 mm | 27 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm | 25,1 M.-% |
| Temperatur des Asphaltmischgutes | T_{min} 200 °C T_{max} 230 °C |
| Minimale Eindringtiefe (Würfel) | l_{min} 1,0 |
| Maximale Eindringtiefe (Würfel) | l_{max} 3,0 |
| Maximale Zunahme Eindringtiefe | l_{nc} 0,4 |
| Dynamische Eindringtiefe | l_{dyn} 1,0 |