



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

5257001 BÖGL G / 570 / 19 15.05.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BÖGL G / 570 / 19 MA 11 S 20/30

2. Verwendungszweck:

Gussasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

3. Hersteller:

Asphaltmischwerk: 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

**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

7. Erklärte Leistung

5257001 BÖGL G / 570 / 19 15.05.2019

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.-% 99 M.-% 79 M.-% 62 M.-% 48 M.-% 24,3 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	l_{min} 1,0 l_{max} 3,0 l_{nc} 0,4 l_{dyn} 0,6
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, 15.05.2019

(Ort und Datum der
Ausstellung)

(Unterschrift)

**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

CE**1535**

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

19

5257001 BÖGL G / 570 / 19 15.05.2019

EN 13108-6:2006 und EN 13108-6:2006/AC:2008**BÖGL G / 570 / 19 MA 11 S 20/30****Gussasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen**

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,6 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 16 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	79 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	62 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	48 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	26 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	24,3 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} 0,6