MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

5254002 BÖGL G / 540 / 21 - N 12.07.2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BÖGL G / 540 / 21 - N MA 8 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

5254002 BÖGL G / 540 / 21 - N 12.07.2021

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	7,7 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.-% 55 M.-% 25,4 M.-%
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{min} 210 °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} 0,8
6, 8	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	*Abr* 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:

H.-U. Müller -Technischer Betriebsleiter
(Name und Funktion in Druckbuchstaben)

Gera, 12.07.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

i.V.
(Unterschrift)

MAX BÖGL
Fortschritt baut man aus Ideen.

CE

1535

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

09

5254002 BÖGL G / 540 / 21 - N 12.07.2021

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

BÖGL G / 540 / 21 - N MA 8 S 20/30

Gussasphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	7,7 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	55 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	29 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	25,4 M.-%
Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{min} 210 °C T_{max} 230 °C
Minimale Eindringtiefe (Würfel)	$I_{min\ 1,0}$
Maximale Eindringtiefe (Würfel)	$I_{max\ 3,0}$
Maximale Zunahme Eindringtiefe	$I_{nc\ 0,4}$
Dynamische Eindringtiefe	$I_{dyn\ 0,8}$