



**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**5336402 BÖGL E / 200 / 17 13.10.2017**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**BÖGL E / 200 / 17 AC 11 D S 50/70**

2. Verwendungszweck:

**Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

3. Hersteller:

**Asphaltmischwerk: Elterlein**

**Max Bögl Stiftung & Co. KG**

**Scheibenberger Straße 100**

**09481 Elterlein**

4. Bevollmächtigter:

**Entfällt**

5. System zur Bewertung und Überprüfung  
der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 13108-1:2006 und EN 13108-1:2006/AC:2008**

Nortifizierte Stelle:

**ZERT bauprnf GmbH mit der Kennnummer 1571**

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

**Entfällt**

**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

7. Erklärte Leistung

5336402 BÖGL E / 200 / 17 13.10.2017

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Dauerhaftigkeit		
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	6,1 M.-%
2, 3, 5, 6, 7	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 45 mm Siebdurchgang bei 31,5 mm 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 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100 M.-% 98 M.-% 78 M.-% 65 M.-% 44 M.-% 12 M.-% 8,3 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 7	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,5 $V_{max}$ 4,5
1, 2, 3, 4, 7	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 140 °C $T_{max}$ 180 °C
3, 7	Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad)	$VFB_{min}$ NR $VFB_{max}$ NR
3, 7	Fiktiver Hohlraumgehalt	$VMA_{min}$ NR
3, 7	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	$PRD_{Luft}$ NR
1, 7	Wasserempfindlichkeit	ITSR NR
6, 7	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:

Richthammer Markus / Vorstand Industrie

(Name und Funktion)

Elterlein, 13.10.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

**1571**

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

**09**

5336402 BÖGL E / 200 / 17 13.10.2017

**EN 13108-1:2006 und EN 13108-1:2006/AC:2008****BÖGL E / 200 / 17 AC 11 D S 50/70****Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	6,1 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 16 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	98 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	78 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	65 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	44 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	12 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	8,3 M.-%
Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 140 °C $T_{max}$ 180 °C
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,5
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max}$ 4,5
Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad)	$VFB_{min}$ $VFB_{max}$
Minimale Eindringtiefe (Würfel)	$I_{min}$
Maximale Eindringtiefe (Würfel)	$I_{max}$
Maximale Zunahme Eindringtiefe	$I_{nc}$
Dynamische Eindringtiefe	$I_{dyn}$
Bindemittelablauf	$D$
Beständigkeit gegen bleibende Verformung	$PRD_{Luft}$