MAX BÖGL
Fortschritt baut man aus Ideen.

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## 5214902 BÖGL G / 149 / 18 30.04.2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**BÖGL G / 149 / 18 AC 22 T S 30/45**

2. Verwendungszweck:

**Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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 13108-1:2006 und EN 13108-1:2006/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 **5214902 BÖGL G / 149 / 18 30.04.2018**

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | |
|---|---|---|
| *1. Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung*<br>*2. Steifigkeit*<br>*3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung*<br>*4. Beständigkeit gegen Ermüdung*<br>*5. Griffigkeit*<br>*6. Beständigkeit gegen Abrieb*<br>*7. Dauerhaftigkeit* | | |
| **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | 4,2 M.-% |
| **2, 3, 5, 6, 7** | Korngrößenverteilung<br>Siebdurchgang bei 45 mm<br>Siebdurchgang bei 31,5 mm<br>Siebdurchgang bei 22,4 mm<br>Siebdurchgang bei 16 mm<br>Siebdurchgang bei 11,2 mm<br>Siebdurchgang bei 8 mm<br>Siebdurchgang bei 5,6 mm<br>Siebdurchgang bei 2 mm<br>Siebdurchgang bei 0,125 mm<br>Siebdurchgang bei 0,063 mm | <br><br>100 M.-%<br>99 M.-%<br>85 M.-%<br>73 M.-%<br>62 M.-%<br>52 M.-%<br>34 M.-%<br>10 M.-%<br>7,6 M.-% |
| **1, 2, 3, 4, 5, 7** | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min}$ 3,0<br>$V_{max}$ 9,0 |
| **1, 2, 3, 4, 7** | Temperatur des Asphaltmischgutes | $T_{min}$ 155 °C<br>$T_{max}$ 195 °C |
| **3, 7** | Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad) | $VFB_{min}$ NR<br>$VFB_{max}$ 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)

Gera, 30.04.2018
(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**

**09**

5214902 BÖGL G / 149 / 18 30.04.2018

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

**BÖGL G / 149 / 18 AC 22 T S 30/45**

**Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

| | |
|---|---|
| Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | 4,2 M.-% |
| | |
| Korngrößenverteilung (Siebdurchgang) | |
| Siebdurchgang bei 31,5 mm | 100 M.-% |
| Siebdurchgang bei 22,4 mm | 99 M.-% |
| Siebdurchgang bei 16 mm | 85 M.-% |
| Siebdurchgang bei 11,2 mm | 73 M.-% |
| Siebdurchgang bei 8 mm | 62 M.-% |
| Siebdurchgang bei 5,6 mm | 52 M.-% |
| Siebdurchgang bei 2 mm | 34 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,125 mm | 10 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm | 7,6 M.-% |
| Temperatur des Asphaltmischgutes | $T_{min}$ 155 °C<br>$T_{max}$ 195 °C |
| | |
| Minimaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min\ 3,0}$ |
| Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{max\ 9,0}$ |
| Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad) | $VFB_{min}$<br>$VFB_{max}$ |
| 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 | $PRD_{Luft}$ |