



**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**5132301 18S0410 09.07.2018**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**18S0410 AC 8 D S 50/70**

2. Verwendungszweck:

**Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

3. Hersteller:

**Asphaltmischwerk: Sengenthal**

**Max Bögl Stiftung & Co.KG**

**Max-Bögl-Straße 1**

**92369 Sengenthal**

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:

**TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg mit der Kennnummer 0780**

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

**Entfällt**



## 7. Erklärte Leistung

5132301 18S0410 09.07.2018

| 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   | 6,2 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 | 100 M.-%<br>98 M.-%<br>76 M.-%<br>49 M.-%<br>10 M.-%<br>7,8 M.-% |
| 1, 2, 3, 4, 5, 7  | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK  | $V_{min}$ 0,5<br>$V_{max}$ 5,0                                   |
| 1, 2, 3, 4, 7   | Temperatur des Asphaltmischgutes  | $T_{min}$ 140 °C<br>$T_{max}$ 180 °C                             |
| 3, 7  | Hohlraumausfüllungsgrad<br>(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)

Sengenthal, 09.07.2018

(Ort und Datum der  
Ausstellung)

(Unterschrift)

**CE****0780****Asphaltmischwerk: Sengenthal****Max Bögl Stiftung & Co.KG****Max-Bögl-Straße 1****92369, Sengenthal****09**

5132301 18S0410 09.07.2018

**EN 13108-1:2006 und EN 13108-1:2006/AC:2008****18S0410 AC 8 D S 50/70****Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung            | 6,2 M.-%                             |
| Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)           |                                      |
| Siebdurchgang bei 11,2 mm                      | 100 M.-%                             |
| Siebdurchgang bei 8 mm                         | 98 M.-%                              |
| Siebdurchgang bei 5,6 mm                       | 76 M.-%                              |
| Siebdurchgang bei 2 mm                         | 49 M.-%                              |
| Siebdurchgang bei 0,125 mm                     | 10 M.-%                              |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm                     | 7,8 M.-%                             |
| Temperatur des Asphaltmischgutes               | $T_{min}$ 140 °C<br>$T_{max}$ 180 °C |
| Minimaler Hohlraumgehalt MPK                   | $V_{min}$ 0,5                        |
| Maximaler Hohlraumgehalt MPK                   | $V_{max}$ 5,0                        |
| 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       | $PRD_{Luft}$                         |