



**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**5126102 17S0420 17.07.2017**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**17S0420 AC 22 B S 25/55-55 RC**

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

5126102 17S0420 17.07.2017

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 4,3 M.-%
2, 3, 5, 6, 7	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 45 mm Siebdurchgang bei 31,5 mm 100 M.-% Siebdurchgang bei 22,4 mm 99 M.-% Siebdurchgang bei 16 mm 73 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 62 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 54 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 46 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 29 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 7 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 5,1 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 7	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min}$ 1,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max}$ 8,5
1, 2, 3, 4, 7	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{min}$ 150 °C $T_{max}$ 190 °C
3, 7	Hohlraumausfüllungsgrad (Hohlraumfüllungsgrad) $VFB_{min}$ NR $VFB_{max}$ NR
3, 7	Fiktiver Hohlraumgehalt $VMA_{min}$ NR
3, 7	Beständigkeit gegen bleibende Verformung $PRD_{Luft}$ 1,9
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, 15.01.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

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

5126102 17S0420 17.07.2017

**EN 13108-1:2006 und EN 13108-1:2006/AC:2008****17S0420 AC 22 B S 25/55-55 RC****Asphaltbeton für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	4,3 M.-%
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)	
Siebdurchgang bei 31,5 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 22,4 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	73 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	62 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	54 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	46 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	29 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	7 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	5,1 M.-%
Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 150 °C $T_{max}$ 190 °C
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,5
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max}$ 8,5
Beständigkeit gegen bleibende Verformung	$PRD_{Luft}$ 1,9