



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Nr. 34396**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**31506\***

**AC 11 D S\* 50/70**

2. Verwendungszweck(e):

**Asphaltbeton für Deckschichten**

3. Hersteller:

**AMA Bietigheim GmbH & Co**

**An der B3, 76467 Bietigheim**

**07245 / 938782**

**07245 / 938783**

**info@ama-bietigheim.de**

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle:

**2520 (ZertifizierungBauProdukte e.V., Abt.-Johannes-Str. 28, 73434 - Aalen)**

## 6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen	Die aufgeführten Leistungen werden gemäß dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit festgestellt und beziehen sich auf die in Abschnitt 5 genannte harmonisierte technische Spezifikation.	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	6,3 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	98 M.-% 81 M.-% 10 M.-% 7,2 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,5 $V_{max}$ 4,5
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 140 °C $T_{max}$ 180 °C
3, 8	Hohlraumfüllungsgrad	NPD
3, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt	NPD
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NPD
1, 8	Wasserempfindlichkeit	NPD
6, 8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
7, 8	Brandverhalten	NPD
9	Gefährliche Substanzen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der 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:

i.A. Andreas Witt  
(Name)

Bietigheim, 22.07.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

