**dittgen** Bauunternehmen GmbH

# Leistungserklärung
## Nr. 23010**531**015

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   **AC 11 D N 70/100**

2. Verwendungszweck:

   **Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten**

3. Hersteller:

   **dittgen Bauunternehmen GmbH**
   **Mischwerk Schmelz**
   **Limbacher Straße**
   **66832 Schmelz**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   **System 2+**

5. a) harmonisierte Norm:

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

   b) notifizierte Stelle:

   **2516 (bupZert)**

6. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|---|---|---|
| 1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein<br>2. Steifigkeit<br>3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung<br>4. Beständigkeit gegen Ermüdung<br>5. Griffigkeit<br>6. Beständigkeit gegen Abrieb<br>7. Brandverhalten<br>8. Dauerhaftigkeit<br>9. Gefährliche Substanzen | | |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 | Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung | 6,9 M.-% |
| 2, 3, 5, 6, 8 | Korngrößenverteilung | |
| | Siebdurchgang bei 16 mm Sieb | 100 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb | 98,9 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 8 mm Sieb | 77,4 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 2 mm Sieb | 49,5 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb | 14,8 M.-% |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb | 10,8 M.-% |
| 1, 2, 3, 4, 5, 8 | Minimaler Hohlraumgehalt MPK<br>Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min}$1,5<br>$V_{max}$3,5 |
| 1, 2, 3, 4, 8 | Temperatur des Asphaltmischgutes | $T_{min}$140<br>$T_{max}$180 |
| 3, 8 | Hohlraumausfüllungsgrad | NPD |
| 3, 8 | Fiktiver Hohlraumgehalt | NPD |
| 3, 8 | Beständigkeit gegen bleibende Verformung | NPD |
| 1, 8 | Wasserempfindlichkeit | NPD |
| 6,8 | Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD |
| 7,8 | Brandverhalten | NPD |
| 9 | Gefährliche Substanzen | NPD |

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

| Mathias Glemser / Daniel Wallich | Schmelz, den 22. September 2015 | |
|---|---|---|
| (Leitung Asphaltmischanlage) | (Ort und Datum der Ausstellung) | (Unterschrift) |