## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 24/20241710

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 16 deck, 70/100, A5, G8

Rezept Nr.: 24

Verwendungszweck(e):

Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen, gemäß ÖN EN 13108-1 : 2008
Nicht geeignet für Objekte mit einer gesetzlichen Anforderung an das Brandverhalten.

Hersteller:

Swietelsky AG Klausgasse 51, 5730 Mittersill

Werk Hollersbach

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13108-1: 2008

Notifizierte Stelle(n):

Austrian Standards plus Certification, Nr.: 0988

Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0903 für die werkseigene Produktionskontrolle - System 2+

Erklärte Leistung(en):

Siehe Seite 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gaubinger (Prüfstelle)

**4050 TRAUN** 

08. April 2024

| Wesentliche Merkmale   | Einheit            | Deklarierte Bandbreite |         |           |
|--|--------------------|------------------------|---------|-----------|
| Löslicher Bindemittelgehalt  | M%                 | 4,8                    | bis     | 5,4       |
| Hohlraumgehalt Probekörper   | V%                 | V min 1,5              | _       | V max 3,5 |
| Marshall - Stabilität  | kN                 | _                      | _       | _         |
| Marshall - Fließwert   | mm                 | _                      | _       | _         |
| Marshall-Quotient  | kN / mm            |                        | _       |           |
| Fiktiver Hohlraumgehalt  | V%                 |                        | KLF     |           |
| Hohlraumauffüllungsgrad  | %                  | KLF                    | _       | KLF       |
| Mindest - Wasserempfindlichkeit  | %                  |                        | ITSR mi | in 60     |
| Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines<br>Gerät, Verfahren B, maximale proportionale Spurrinnentiefe | %                  |                        | KLF     |           |
| Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines<br>Gerät, Verfahren B, maximale Spurbildungsrate              | mm/10 <sup>3</sup> |                        | KLF     |           |
| Bindemittelablauf  | M%                 |                        |         |           |
| Bleibende Verformung - Eindringtiefe   | mm                 |                        | _       | _         |
| Bleibende Verformung - max. Zunahme  | mm                 | _                      | _       | _         |
| Widerstand gegen bleibende Verformung  U 5000max  U 5000max  | mm                 |                        | _       |           |
| Affinität - Bedeckungsgrad   | %                  |                        | ≥ 80    |           |
| Kornverlust  | M%                 |                        | _       |           |
| Brandverhalten   | -                  |                        | _       |           |
| Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen   | %                  |                        | KLF     |           |
| Treibstoffbeständigkeit auf Flugbetriebsflächen  | -                  | KLF                    |         |           |
| Beständigkeit gegen Enteisungsmittel - Flugbetriebsflächen   | -                  | KLF                    |         |           |
| Gestein-Bitumenaffinität auf Flugbetriebsflächen   | %                  |                        | _       |           |
| Qualitätsklasse gemäß RBV  | -                  | KLF                    |         |           |
| Temperatur des Mischgutes  | °C                 | 140 bis 180            |         |           |
| Korngrößenvertei   | lung               |                        |         |           |
| Anteil ≤ 45,0 mm   | M%                 |                        |         |           |
| Anteil ≤ 31,5 mm   | M%                 |                        |         |           |
| Anteil ≤ 22,4 mm   | M%                 | 100                    |         |           |
| Anteil ≤ 16,0 mm   | M%                 | 90                     | bis     | 100       |
| Anteil ≤ 11,2 mm   | M%                 | 76                     | bis     | 88        |
| Anteil ≤ 8,0 mm  | M%                 | 64                     | bis     | 76        |
| Anteil ≤ 5,6 mm  | M%                 |                        | KLF     |           |
| Anteil ≤ 4,0 mm  | M%                 | KLF                    |         |           |
| Anteil ≤ 2,0 mm  | M%                 | 25                     | bis     | 37        |
| Anteil ≤ 0,5 mm  | M%                 | 12                     | bis     | 24        |
| Anteil ≤ 0,063 mm  | M%                 | 5,0                    | bis     | 9,0       |