

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 636/20182007

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**AC 16 deck, 70/100, A5, G8, RA10**

**Rezept Nr.: 636**

Verwendungszweck(e):

**Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen, gemäß ÖN EN 13108-1 : 2008**

Hersteller:

**SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H.  
Sengsschmiedstraße 4, A - 4560 Kirchdorf**

**Werk Klaus**

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-0523 für die werkseigene Produktionskontrolle**

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:

**F. Großauer**

**A - 4050 TRAUN**



**11. Juni 2018**

| Wesentliche Merkmale   | Einheit | Deklarierte Bandbreite           |     |              |
|--|---------|----------------------------------|-----|--------------|
| Bindemittelgehalt, löslich   | M.-%    | 4,5                              | bis | 5,1          |
| Hohlraumgehalt Marshallprobekörper   | V.-%    | $V_{\min 2,0}$                   | —   | $V_{\max 4}$ |
| Stabilität Marshallprobekörper   | kN      | KLF                              | —   | KLF          |
| Fließwert Marshallprobekörper  | mm      | KLF                              | —   | KLF          |
| Marshall-Quotient  | kN / mm | KLF                              |     |              |
| Fiktiver Hohlraumgehalt  | V.-%    | KLF                              |     |              |
| Hohlraumauffüllungsgrad  | %       | KLF                              | —   | KLF          |
| Wasserempfindlichkeit  | %       | KLF                              |     |              |
| Beständigkeit gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B   | %       | KLF                              |     |              |
| Bindemittelablauf  | M.-%    | —                                |     |              |
| Bleibende Verformung - Eindringtiefe   | mm      | —                                | —   | —            |
| Bleibende Verformung - max. Zunahme  | mm      | —                                | —   | —            |
| Bleibende Verformung - max. dynamische Eindringtiefe   | mm      | —                                |     |              |
| Affinität - Bedeckungsgrad   | %       | ≥ 80                             |     |              |
| Kornverlust  | M.-%    | —                                |     |              |
| Brandverhalten   | -       | A2 <sub>fl</sub>                 |     |              |
| Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen   | %       | KLF                              |     |              |
| Treibstoffbeständigkeit auf Flugplätzen  | -       | KLF                              |     |              |
| Beständigkeit gegen Enteisungsmittel   | -       | KLF                              |     |              |
| Gestein-Bitumenaffinität auf Flugplätzen   | %       | —                                |     |              |
| Gefährliche Substanzen   | -       | Qualitätsklasse B-B <sup>a</sup> |     |              |
|  |         |                                  |     |              |
| Temperatur des Mischgutes  | °C      | 140 bis 180                      |     |              |
| Korngrößenverteilung   |         |                                  |     |              |
| 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.-%    | 32                               | bis | 44           |
| Anteil ≤ 0,5 mm  | M.-%    | 12                               | bis | 24           |
| Anteil ≤ 0,063 mm  | M.-%    | 5,9                              | bis | 9,9          |
| <sup>a</sup> Das Asphaltmischgut entspricht der Qualitätsklasse B-B gemäß Tabelle 3 der Recycling-Baustoffverordnung idgF. |         |                                  |     |              |