

LEISTUNGSERKLÄRUNG

504/20141265

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 16 trag, 70/100, T2, G5, RA10

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Rezept Nummer: 504

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:

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

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers Artikel 11 Absatz 5:

**Swietelsky Bauges.m.b.H.
Gewerbestraße 6, A - 9560 Feldkirchen**

Werk Knasweg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Betriebsleiter Prok. Bmst. DI. Andreas Geiger
A - 9560 Feldkirchen, Kärnten**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle, Austrian Standards plus Certification, Nr.: 0988 hat die Erstinspektion des Werkes und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0543 für die werkseigene Produktionskontrolle

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht Zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**A - 4050 TRAUN
20. Mär. 2014**

Ort und Datum der Ausstellung

**i. A. A. Gaubinger
Prüfstelle**

Name und Funktion



Unterschrift

9. Erklärte Leistung für 504/20141265

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | |
|--|---------------------------|---|----------------|-----|------------------|
| Bindemittelgehalt, löslich | | M.-% | 4,9 | bis | 5,5 |
| Hohlraumgehalt Marshallprobekörper | | V.-% | $V_{\min 3,0}$ | — | $V_{\max 5}$ |
| 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 _{fl} |
| Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen | | % | | | KLF |
| Treibstoffbeständigkeit auf Flugplätzen | | - | | | KLF |
| Beständigkeit gegen Enteisungsmittel | | - | | | KLF |
| Gestein-Bitumenaffinität auf Flugplätzen | | % | | | — |
| Gefährliche Substanzen | | für Asphaltgranulat analog ÖNORM B 3132 | | | |
| Im Eluat | pH-WERT | - | 7,5 | bis | 12,5 |
| | elektrische Leitfähigkeit | mS/m | | | ≤ 150 |
| | Chrom (gesamt) | mg/kg TS | | | ≤ 1 |
| | Kupfer | mg/kg TS | | | ≤ 2 |
| | Ammonium-N | mg/kg TS | | | ≤ 8 |
| | Nitrit-N | mg/kg TS | | | ≤ 2 |
| | Sulfat-SO4 | mg/kg TS | | | ≤ 6000 |
| | KW-Index | mg/kg TS | | | ≤ 5 |
| Gesamtgehalt Σ 16 PAK | | mg/kg TS | | | ≤ 20 |
| 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.-% | 31 | bis | 43 |
| Anteil ≤ 0,5 mm | | M.-% | 12 | bis | 24 |
| Anteil ≤ 0,063 mm | | M.-% | 5,0 | bis | 9,0 |