LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10496/20191865

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

SMA 11 deck, PmB 45/80-65, S3, GS

Rezept Nr.: 10496

Verwendungszweck(e):

Splittmastixasphalt - Empirischer Ansatz, Für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen, gemäß ÖN EN 13108-5 : 2008
Nicht geeignet für Objekte mit einer gesetzlichen Anforderung an das Brandverhalten.

Hersteller:

SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H. Maad 17, A - 4775 Taufkirchen/Pram

Werk Lambrechten

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13108-5: 2008

Notifizierte Stelle(n):

Austrian Standards plus Certification, Nr.: 0988

Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0882 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:

F. Großauer

A - 4050 TRAUN

15. April 2019

| Wesentliche Merkmale | Einheit | Deklarierte Bandbreite | | |
|---|--------------------|------------------------|-----|-----------|
| Löslicher Bindemittelgehalt | M% | 5,2 | bis | 5,8 |
| Hohlraumgehalt Probekörper | V% | V min 8,0 | _ | V max 12, |
| Marshall - Stabilität | kN | _ | _ | _ |
| Marshall - Fließwert | mm | _ | _ | |
| Marshall-Quotient | kN / mm | _ | | |
| Fiktiver Hohlraumgehalt | V% | KLF | | |
| Hohlraumauffüllungsgrad | % | KLF | _ | KLF |
| Mindest - Wasserempfindlichkeit | % | | KLF | |
| Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B, maximale proportionale Spurrinnentiefe | % | PRD Luft 5,0 | | |
| Widerstand gegen bleibende Verformung, kleines Gerät, Verfahren B, maximale Spurbildungsrate | mm/10 ³ | WTS Luft max 0,1 | | |
| Bindemittelablauf | M% | BD max 0,6 | | |
| Bleibende Verformung - Eindringtiefe | mm | | | |
| Bleibende Verformung - max. Zunahme | mm | | | |
| Widerstand gegen bleibende Verformung $U_{2500\text{max}} U_{5000\text{max}}$ | mm | - | | |
| Affinität - Bedeckungsgrad | % | ≥ 80 | | |
| Kornverlust | M% | <u> </u> | | |
| Brandverhalten | - | | | |
| Widerstand gegen Abrieb d. Spikereifen | % | KLF | | |
| Treibstoffbeständigkeit auf Flugbetriebsflächen | - | KLF | | |
| Beständigkeit gegen Enteisungsmittel - Flugbetriebsflächen | - | KLF | | |
| Gestein-Bitumenaffinität auf Flugbetriebsflächen | % | - I | | |
| Qualitätsklasse gemäß RBV | - | KLF | | |
| Temperatur des Mischgutes | °C | 150 bis 190 | | |
| Korngrößenverteil | ung | | | |
| Anteil ≤ 45,0 mm | M% | | | |
| Anteil ≤ 31,5 mm | M% | | | |
| Anteil ≤ 22,4 mm | M% | | | |
| Anteil ≤ 16,0 mm | M% | 100 | | |
| Anteil ≤ 11,2 mm | M% | 90 | bis | 100 |
| Anteil ≤ 8,0 mm | M% | 45 | bis | 57 |
| Anteil ≤ 5,6 mm | M% | | KLF | |
| Anteil ≤ 4,0 mm | M% | | KLF | |
| Anteil ≤ 2,0 mm | M% | 15 | bis | 27 |
| Anteil ≤ 0,5 mm | M% | 8 | bis | 20 |
| Anteil ≤ 0,063 mm | M% | 5,0 | bis | 9,0 |