



Leistungserklärung Nr.: 5-8 2926-5061 19

**Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Seite 1 von 2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Luxovite[®] 5-8 mm

Warennummer 2926-5061

Weisser calcinierter Feuerstein

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

Luxol A/S

Tangrimme 19, Kløv Kær

DK-7700 Thisted

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle:

Dancert A/S (Kennnummer 1073)

Erklärte Leistungen:

Siehe Seite 2 dieser Leistungserklärung

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung 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:

(Per Larsen, Direktor)

Thisted, 25.09.2019

(Ort, Datum)



**Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

| Wesentliche Merkmale | Prüfnorm | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Korngröße Korngrößenverteilung Toleranzkategorie | EN 933-1 | 5-8 mm G _C 90/15 - | EN 13043:2002/AC:2004 |
| Kornform Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl | EN 933-3 EN 933-4 | F _{I20} S _{I20} | |
| Rohdichte ρ _p (angegebener Wert) | | 2,32 ± 0,04 Mg/m ³ | |
| Reinhalt - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Grobe organische Verunreinigungen | EN 933-1 - EN 1744-1, Abs. 14.2 | f ₂ npd m _{LPC0,1} | |
| Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | EN 933-6 | npd | |
| Anteil gebrochener Oberfläche | EN 933-5 | C _{100/0} | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | EN 12697-11 | ≥ 70 % (6h) ≥ 35 % (24h) | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | EN 1097-2 | npd | |
| Widerstand gegen Polieren | EN 1097-8 | PSV ₅₆ | |
| Widerstand gegen Abrieb | EN 1097-8 | npd | |
| Widerstand gegen Verschleiß | EN 1097-1 | npd | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | EN 1367-5 | npd | |
| Raumbeständigkeit | - | npd | |
| Zusammensetzung/Gehalt | - | npd | |
| Gefährliche Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | npd | |
| Frostwiderstand - Frostwiderstand - Frost/Tausalz-widerstand | EN 1367-1 EN 1367-6 | F ₁ ≤ 5% | |
| Verwitterungsbeständigkeit Sonnenbrand von Basalt | EN 1367-3 EN 1097-2 | npd | |
| Widerstand gegen Abrieb Spikereifen | EN 1097-9 | npd | |

npd: no performance determined



LUXOL A/S
TANGRIMME 19, KLØV KÆR
DK-7700 THISTED

06

1073-CPR-G224-02

DIN EN 13043:2002/AC:2004

LUXOVITE® 5-8 MM

DIE RELEVANTEN / WESENTLICHEN MERKMALE SIND DIESER LEISTUNGSERKLÄRUNG ZU ENTNEHMEN.