



**Leistungserklärung: Luxovite 5-8 mm, Warennr. 2090**

**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<sup>®</sup> 5-8 mm**

**Warennummer 2090**

**Weisser kalcinierter 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, 05.01.2023

(Ort, Datum)



## Leistungserklärung: Luxovite 5-8 mm, Warennr. 2090

### 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 2 von 2

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	EN 933-1	5-8 mm G <sub>c</sub> 90/15 -	EN 13043:2002/AC:2004
Kornform Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	EN 933-3 EN 933-4	Fl <sub>20</sub> Sl <sub>20</sub>	
Rohdichte ρ <sub>p</sub> (angegebener Wert)	EN 1097-6	2,38 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinhalt - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Grobe organische Verunreinigungen	EN 933-1 - EN 1744-1, Abs. 14.2	f <sub>2</sub> npd m <sub>LPC0,1</sub>	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	EN 933-6	npd	
Anteil gebrochener Oberfläche	EN 933-5	C <sub>100/0</sub>	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	EN 12697-11	≥ 50 % (6h) ≥ 10 % (24h)	
Widerstand gegen Zertrümmerung	EN 1097-2	npd	
Widerstand gegen Polieren	EN 1097-8	PSV <sub>56</sub>	
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/Tausalzstand	EN 1367-1 EN 1367-6	F <sub>1</sub> ≤ 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

21

DIN EN 13043:2002/AC:2004

LUXOVITE® 5-8 MM

DIE RELEVANTEN / WESENTLICHEN MERKMALE SIND DIESER LEISTUNGSERKLÄRUNG ZU ENTNEHMEN.