



Leistungserklärung: Luxovite 0-2 mm, Warennr. 2020

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

nach Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Seite 1 von 2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Luxovite[®] 0-2 mm

Warennummer 2020

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 A. Larsen, Geschäftsführer)

Thisted, 05.01.2023

(Ort, Datum)



Leistungserklärung: Luxovite 0-2 mm, Warennr. 2020

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

nach 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	0-2 mm G _F 85 -	EN 13043:2002/AC:2004
Kornform - Plattigkeitskennzahl - Kornformkennzahl	EN 933-3 EN 933-4	npd npd	
Rohdichte ρ _p (angegebener Wert)	EN 1097-6	2,36 ± 0,04 Mg/m ³	
Reinhalt - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Grobe organische Verunreinigungen	EN 933-1 EN 933-9 EN 1744-1, Abs. 14.2	f ₁₀ MB _F 10 m _{LPC} 0,1	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	EN 933-6	E _{CS} 35	
Anteil gebrochener Oberfläche	EN 933-5	npd	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	EN 12697-11	npd	
Widerstand gegen Zertrümmerung	EN 1097-2	npd	
Widerstand gegen Polieren	EN 1097-8	npd	
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	npd npd	
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

07

1073-CPR-G224-02

DIN EN 13043:2002/AC:2004

LUXOVITE® 0-2 MM

DIE RELEVANTEN / WESENTLICHEN MERKMALE SIND DIESER LEISTUNGSERKLÄRUNG ZU ENTNEHMEN.