

Leistungserklärung Gesteinskörnungen für Asphalt

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

Leistungserklärung Nr.: 1/2016D

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Labradorit 2/5 mm,
Labradorit 5/8 mm
Labradorit 8/11 mm**

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt

Hersteller:

K/S Norwegian Edelsplitt, Nedre Hegrestadvei 8, N-4375 Hellvik

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle:

Kontrollrådet (Kennnummer 1111 – CPR - 0014)

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:

Steinar Bjørn Egeland

(Name)

Hellvik, 27.01.2016

(Ort, Datum)


(Unterschrift)
K/S NORWEGIAN EDELSPLITT
Postboks 96
N-4375 HELLVIK



Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte Technische Spezifikation
	2/5 G _C 90/10 -	5/8 G _C 90/15 -	8/11 G _C 90/15 -	
Korngröße Korngrößenverteilung Toleranzkategorie				EN 13043:2002/ AC:2004
Kornform Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	FI₂₀ SI₂₀	FI₁₅ SI₁₅	FI₁₅ SI₁₅	
Rohdichte (EN 1097-6, Anhang A)	2,72 ± 0,02 Mg/m³	2,72 ± 0,02 Mg/m³	2,72 ± 0,02 Mg/m³	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Grobe organische Verunreinigungen	f₂ NPD m_{LPC}0,1	f₂ NPD m_{LPC}0,1	f₂ NPD m_{LPC}0,1	
Anteil gebrochener Oberfläche	C_{100/0}	C_{100/0}	C_{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6 h ≥ 50 % 24 h ≥ 10 %	6 h ≥ 50 % 24 h ≥ 10 %	6 h ≥ 50 % 24 h ≥ 10 %	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ₁₈ LA₂₀	SZ₁₈ LA₂₀	SZ₁₈ LA₂₀	
Widerstand gegen Polieren	PSV₅₀	PSV₅₀	PSV₅₀	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb Spikereifen	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung • Unterkorn (I) • Festigkeit bei Hitzebeanspruchung	V_{SZ} ≤ 1 M.-% V_{SZ} ≤ 3 M.-%	V_{SZ} ≤ 1 M.-% V_{SZ} ≤ 3 M.-%	V_{SZ} ≤ 1 M.-% V_{SZ} ≤ 3 M.-%	
Raubbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen: • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme (EN 1097-6, Anhang B)	W_{cm}0,5	W_{cm}0,5	W_{cm}0,5	
Frostwiderstand • Frostwiderstand • Frost-Tausalz widerstand	F₁ ≤ 5 M.-%	F₁ ≤ 5 M.-%	F₁ ≤ 5 M.-%	

NPD: No Performance Determined

