

Declaration of Performance / Deklaracja właściwości użytkowych
Aggregates for concrete / Kruszywa do betonu

According to Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 (EU - Construction Products Regulation) / Zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) Nr 574/2014 zmieniającym załącznik III do rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 (UE - rozporządzenie o wyrobach budowlanych)

Declaration of Performance No / Deklaracja właściwości użytkowych Nr:
DCHA-8/16mm-EN12620-21A-PL

Unique identification of the product-types / Unikatowy kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Halsvik Aggregates® 8/16 mm

Intended use / Zamierzone zastosowanie:
Aggregates for concrete / Kruszywa do betonu

Manufacturer / Producent:
DC Halsvik Aggregates AS, Sløvågen 1, N-5960 Dalsøyra
Lab@dcresources.no

System of AVCP / System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+

Harmonized standard / Norma zharmonizowana:
EN 12620:2002+A1:2008

Notified body / Jednostka lub jednostki notyfikowane:
BÜV Nord Hamburg (1106)

Declared performances / Deklarowane właściwości użytkowe:
See annex / Zobacz załącznik

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / W imieniu producenta podpisał:

Jan-Øyvind Jørgensen, CEO
Sløvåg, 18.02.2021



Declaration of Performance No / Deklaracja właściwości użytkowych Nr: DCHA-8/16mm-EN12620-21A-PL

Declared performance / Deklarowane właściwości użytkowe:			
Essential characteristics / Zasadnicze charakterystyki	Test method / Specyfikacja	Performance / Właściwości użytkowe	European technical specification / Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Petrographic description / Skład - zawartość	EN 932-3	Gneiss/Granit	EN 12620:2002 +A1:2008
Particle size / Wymiar ziarna		8/16	
Grading / Kategoria uziarnienia	EN 933-1	Gc85/20	
Tolerance category / Kategoria tolerancji		G_{TNR}	
Flakiness index / Wskaźnik płaskości	EN 933-3	F₁₅	
Shape index / Wskaźnik kształtu	EN 933-4	S₁₂₀	
Particle density / Gęstość ziarn	EN 1097-6	2,73 Mg/m³ ±0,05	
Water absorption / Nasiąkliwość		< 0,4% ±0,2	
Quantity small particles / Zawartość pyłów	EN 933-1	f_{1,5}	
Quality of fine particles / Jakość pyłów	EN 933-9	MB_{FNR}	
Shell content / Zawartość muszli	EN 933-7	SC_{NR}	
Resistance to impact / Odporność na uderzenie	EN 1097-2	SZ₁₈	
Resistance against fragmentation LA / Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	EN 1097-2, 5	LA₂₅	
Polished stone value PSV / Odporność na polerowanie	EN 1097-8	PSV₅₀	
Aggregate abrasion value / Ścieranie abrazyjne kruszywa	EN 1097-8, Annex A	AAV₁₀	
Resistance to wear Micro Deval / Odporność na ścierania	EN 1097-1	M_{DE}10	
Abrasion from studded tires / Trwałość a opony z kolcami	EN 1097-9	A_N10	
Chloride content / Zawartość chlorków	EN 1744-1, 7	< 0,005%	
Acid soluble sulfates / Siarczany rozpuszczalne w kwasie	EN 1744-1, 12	AS_{0,2}	
Total sulfur content / Siarka całkowita	EN 1744-1, 11	0,0403	
Organic components / Substancje organiczne:			
<ul style="list-style-type: none"> • Humus content / Humus • Fulvic acids / Kwas fulwo • Setting and hardening rate / Badanie wytrzymałości-czas tężenia • Light weight contaminants / Lekkie zanieczyszczenia organiczne 	EN 1744-1, 15.1 EN 1744-1, 15.2 EN 1744-1, 15.3 EN 1744-1, 14.2	Colorless Bright Sufficient < 0,01	
Dangerous substances / Substancje niebezpieczne	-	NPD	
Thermal and weathering properties / Właściwości cieplne i odporność kruszyw na działanie czynników atmosferycznych			
<ul style="list-style-type: none"> • Freeze - thaw resistance / Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie • Resistance to freezing and thawing with de-icing salt / Odporność a zamrażanie-rozmrażanie w 1% NaCl 	EN 1367-1 EN 1367-6	F₁ ≤ 5	
ASR sensitivity / Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	ASTM C1260-14	0,060	

NPD: No performance determined / Nie określono

NR: Not Relevant / Nie dotyczy



1106

DC Halsvik Aggregates AS
 Sløvågen 1
 N-5960 Dalsøyra

17

DCHA-8/16mm-EN12620-21A-PL
 EN 12620:2002+A1:2008
 Halsvik Aggregates® 8/16 mm

The essential characteristics are given in this Declaration of Performance /
 Podstawowe cechy podano w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych

