

**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 (rozporządzenie UE w sprawie wyrobów budowlanych)

**Declaration of Performance No.: DCEA-8/16mm-EN12620-20A-PL**  
**Deklaracja właściwości użytkowych nr.: DCEA-8/16mm-EN12620-20A-PL**

Unique identification of the product-types / Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**OsterPukk® 8/16**

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

Manufacturer / Producent:  
**DC Eikefet Aggregates AS, Eikemovegen 3, N-5994 Vikanes,**  
**Email adress: lab@dcreources.no**

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


Harmonized standard / Norma zharmonizowana:  
**NS-EN 12620:2002+A1:2008+NA:2016**

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**  
**Vikanes, 16.03.2020**



**Declaration of Performance no.: DCEA-8/16mm-EN12620-20A-PL**  
**Deklaracja właściwości użytkowych nr.: DCEA-8/16mm-EN12620-20A-PL**

<b>Declared performance / Deklarowane właściwości użytkowe:</b>			
<b>Essential characteristics / Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Test method/ Specyfikacja</b>	<b>Performance / Właściwości użytkowe</b>	<b>European technical specification / Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Petrographic description / Skład / zawartosc	EN 932-3	<b>Gneis/Granit</b>	<b>NS-EN 12620:2002+A1:2008 +NA:2016</b>
Particle size / Wymiar ziarna	EN 933-1	<b>8/16</b>	
Grading / Kategoria uziarnienia		<b>G<sub>c</sub>85/20</b>	
Flakiness index / Wskaźnik płaskości	EN 933-3	<b>F<sub>l20</sub></b>	
Shape index / Wskaźnik kształtu	EN 933-4	<b>NPD</b>	
Particle density (declared value) / Gęstość objętościowa ziaren (Pa)	EN 1097-6	<b>2,72 Mg/m<sup>3</sup> ±0,04</b>	
Water absorption / Nasiąkliwość	EN 1097-6	<b>&lt; 0,4%± 0,2</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantity small particles / Zawartość pyłów</li> <li>• Quality of fine particles/ Jakość pyłów</li> <li>• Light weight contaminants / lekkie zanieczyszczenia organiczne</li> </ul>	EN 933-1 EN 933-9 EN 1744-1, Abs.14.2	<b>f<sub>1,5</sub> MB<sub>F</sub>10 m<sub>LPC</sub>0,10</b>	
Percentage crushed or broken surfaces / Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej	EN 933-5	<b>C<sub>100/0</sub></b>	
Angularity of fine aggregates / Kanciastość drobnego kruszywa	EN 933-6	<b>NPD</b>	
Chloride content / zawartość chlorków	EN 1744-1 7	<b>&lt;0,0002</b>	
Acid soluble sulfates / Siarczany rozpuszczalne w kwasie	EN 1744-1 12	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Total sulfur content / siarka całkowita	EN 1744-1 11	<b>≤1</b>	
Humus content / Humus	EN 1744-1 15.1	<b>Colorless</b>	
ASR sensitivity/ trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	ASTM C 1260	<b>0,13</b>	
Resistance to impact / Odporność na uderzenie	EN 1097-2	<b>SZ<sub>18</sub></b>	
Resistance against fragmentation Los Angeles / Odporność na rozdrabnianie	EN 1097-2	<b>LA<sub>20</sub></b>	
Polished stone value PSV / Odporność na polerowanie Poleringsverdi	EN 1097-8	<b>PSV<sub>declared</sub>53</b>	
Resistance to wear Micro Deval / Odporność na ścieranie kruszywa grubego	EN 1097-1	<b>M<sub>DE</sub>10</b>	
Abrasion from studded tires / Ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami	EN 1097-9	<b>AN<sub>10</sub></b>	
Resistance of thermal shock / Odporność na szok termiczny	EN 1367-5	<b>V<sub>LA</sub>=2</b>	
Dangerous substances / Substancje niebezpieczne		<b>No known</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freeze / thaw resistance / trwałość a zamrażanie-rozmrażanie</li> <li>• Resistance to freeze-thaw de icing salt / Odporność a zamrażanie-rozmrażanie w 1% NaCl</li> </ul>	EN 1367-1 EN 1367-6	<b>F<sub>1</sub> ≤ 8</b>	
Durability against "Sonnenbrand"of basalt / Badanie bazaltowej zgorzeli słonecznej metodą gotowania	EN 1367-3	<b>NPD</b>	

NPD: no performance determined / nie dotyczy



1106

DC Eikefet Aggregates AS  
Eikemovegen 3  
N-5994 Vikanes

04

DCEA-8/16mm-EN12620-20A-PL

NS-EN 12620:2002+A1:2008 +NA:2016  
OsterPukk® 8/16

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

