

Declaration of Performance / Leistungserklärung
Aggregates for the use in concrete / Gesteinskörnungen für Beton

According to Commission Delegated Regulation (EU) No. 574/2014 amending
Annex III to Regulation (EU) No. 305/2011 (EU- Construction Products Regulation) / gemäß
Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von
Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Declaration of Performance no.: EM-5/8mm-EN12620-25A-DE

Unique identification of the product-types / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Eikefet Mineral® 5/8

Intended use / Verwendungszweck:
Aggregates for the use in concrete / Gesteinskörnungen für Beton

Manufacturer / Hersteller:
Eikefet Minerals AS, Eikemovegen 3, N-5994 Vikanes,
Email address: lab@dcresources.no

System of AVCP / System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+ / System 2+

Harmonized standard / Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2008+NA2016

Notified body / Notifizierte Stelle
BÜV Nord Hamburg (1106)

Declared performances / Erklärte Leistungen
See annex / Siehe Anlage

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. / Die Leistungen des vorstehenden Produktes 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Christophe Daulmerie, CEO
Vikanes, 25.02.2025



Declaration of Performance no: EM-5/8mm-EN12620-25A-DE

Declared performance / Erklärte Leistung:			
Essential characteristics / Wesentliche Merkmale	Test method / Prüfnorm	Performance / Leistung	European technical specification / Harmonisierte Technische Spezifikation
Petrographic description/ Petrographische Beschreibung	EN 932-3	Gneiss/ Granit	EN 12620:2002+ A1:2008+NA2016
Particle size / Korngruppe Grading / Korngrößenverteilung	EN 933-1	5/8 G_C85/20	
Flakiness index / Plattigkeitskennzahl	EN 933-3	FI₂₀	
Particle density (declared value) / Rohdichte P _p	EN 1097-6	2,72 Mg/m³ ±0,04	
Water absorption / Wasseraufnahme	EN 1097-6	< 0,5%	
• Quantity small particles/ Gehalt an Feinanteilen • Quality of fine particles/ Qualität der Feinanteile • Light weight contaminants/ Grobe organische Verunreinigungen	EN 933-1 EN 933-1 EN 1744-1, Abs.14.2	f_{1,5} NPD m_{LPC}0,10	
Percentage of broken surface / Anteil gebrochener Oberfläche	EN 933-5	C_{100/0}	
Angularity of fine aggregates / Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	EN 933-6	NPD	
Resistance to impact / Widerstand gegen Zertrümmerung	EN 1097-2	SZ₁₈	
Resistance against fragmentation Los Angeles / Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles	EN 1097-2	LA₂₀	
Chloride content / Chloridgehalt	EN 1744-1 7	<0,0003	
Acid soluble sulfates / Säurelösliches Sulfat	EN 1744-1 12	AS 0,2	
Total sulfur content / Gesamt-Schwefel	EN 1744-1 11	≤1	
Organic components / Organischen Verbindungen •Humus content / Humusgehalt •Fulvic acids / Fulvosäuregehalts •Light weight contaminants / bestimmung leichtgewichtigen Verunreinigungen	EN 1744-1 15.1 EN 1744-1 15.2 EN 1744-1 14.2	Colorless NDP <0,01	
ASR sensitivity / Alkali-Kieselsäure Reaktivität	ASTMC 1260	0,09 - 0,15	
Soundness / Raumbeständigkeit	EN 1744-1	NPD	
Dangerous substances / Gefährliche Substanzen:		No known	
• Freeze / thaw resistance / Frostwiderstand • Freeze / thaw resistance / Frost Tausalz-widerstand	EN 1367-1 EN 1097-6	F₁ WA₂₄1	

NPD: no performance determined



1106

Eikefet Minerals AS
Eikefet
N-5994 Vikanes
04

EM-5/8mm-EN12620-25A-DE

EN 12620:2002+A1:2008+NA2016
Eikefet Minerals® 5/8

The essential characteristics are given in this Declaration of Performance /
Die relevanten / wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung zu entnehmen.

