

Declaration of Performance / Leistungserklärung

Aggregates for the use in railway ballast / Gesteinskörnungen für Gleisschotter

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-31,5/50mm-EN13450-25A-DE

Unique identification of the product-types / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Eikefet Minerals® 31,5/50

Intended use / Verwendungszweck:
Aggregates for the use in railway ballast / Gesteinskörnung für Gleisschotter

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:
NS-EN 13450:2002+NA:2009

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-31,5/50mm-EN13450-25A-DE

Declared performance / Erklärte Leistung:			
Essential characteristics / Wesentliche Merkmale	Test method / Prüfnorm	Performance / Leistung	European technical specification/ Harmonisierte Technische Spezifikation
Petrographic description / Petrografische beschrijving	EN 932-3	Gneis/Granit	NS-EN 13450:2002+NA:2009
Particle size / Korngruppe	EN 933-1	31,5/50	
Grading / Korngrößenverteilung		category A	
Quantity fine particles sieve 0,5 mm / feinkorn 0,5mm		category A	
Quantity small particles < 63 µm / feinstkorn < 63 µm		category A	
Flakiness index / Plattigkeitskennzahl	EN 933-3	FI₁₅	
Shape index / Kornformkennzahl	EN 933-4	SI₂₀	
Particle length/ Kornlänge		Category B	
Particle density (declared value) / Rohdichte	EN 1097-6	2,70 Mg/m³ ±0,04	
Water absorption / Wasseraufnahme	EN 1097-6	< 0,5%	
Resistance to impact / Widerstand gegen Zertrümmerung	EN 1097-2	SZ_{RB} 22	
Resistance against fragmentation Los Angeles / Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles	EN 1097-2	L_{RB} 18	
Resistance to wear Micro Deval / widerstand gegen verschleiß	EN 1097-1	M_{DeRB} 11	
• Freeze - thaw resistance magnesium sulfate test / Frost - Tau Widerstandsmagnesiumsulfat-Test	EN 1367-2 G	MS ≤ 0,3M.-%	

NPD: no performance determined / keine Leistung festgestellt



1106

Eikefet Minerals AS
Eikemovegen 3
N-5994 Vikanes

04

EM-31,5/50mm-EN13450-25A-DE

NS-EN 13450:2002+NA:2009
Eikefet Minerals® 31,5/50

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

