

# Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe

## Gesteinskörnungen für Gleisschotter

### Leistungserklärung

**DUERO-202404EN13450**

**Sorten: 6700, 6712, 6713, 6715, 6716**



1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

**EN 13450: 31,5/63 (Sorte 6700)    EN 13450: 31,5/63 (Sorte 6712)**

**EN 13450: 31,5/50 (Sorte 6713)    EN 13450: 31,5/63 (Sorte 6715)**

**EN 13450: 31,5/63 (Sorte 6716)**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für Gleisschotter**

3. Hersteller:

**Johann Düro GmbH & Co. KG, Korzelter Straße 18, 42349 Wuppertal**

Werk:

**Taben-Rodt / Saarhausen**

**54441 Taben-Rodt**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

➤ **Harmonisierte Norm: EN 13450:2002+AC:2004-05**

➤ **Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz - Saarland e.V. (1284)**

6. Erklärte Leistung / wesentliche Merkmale:

**Siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung**

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

gez. Patrick Frohnhöfer  
(Betriebsleitung)

Taben-Rodt, 23.04.2024

**Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter  
gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13450**

**Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13450:2002+AC:2004-05**

Hersteller: <b>Johann Düro GmbH &amp; Co. KG Korzerter Straße 18 42349 Wuppertal</b>	Werk: <b>Taben-Rodt / Saarhausen 54441 Taben-Rodt</b>	
---	--	---

Zertifikat: <b>1284-CPR-R/006/1</b>	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Quarzit</b>
-------------------------------------	--

Datum: <b>23.04.2024</b>	Blatt Nr.: <b>1 von 2</b>
--------------------------	---------------------------

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	1	2	3	4
Lfd. Nr.				
Sortennummer	<b>6700</b>	<b>6712</b>	<b>6713</b>	<b>6715</b>
Korngröße (Korngruppe)	<b>31,5-63</b>	<b>31,5-63</b>	<b>31,5/50</b>	<b>31,5-63</b>
Kornzusammensetzung	Kategorie D	Kategorie D	Kategorie A	Kategorie D
Kornform	Fl35, Sl5/35	Fl35, Sl5/35	Fl15	Fl35, Sl5/35
Kornlänge	Kategorie B	Kategorie B	Kategorie B	Kategorie B
Gehalt an Feinkorn	Kategorie B	Kategorie B	Kategorie C	Kategorie B
Gehalt an Feinstkorn	Kategorie B	Kategorie B	Kategorie A	Kategorie A
Qualität der Feinanteile	--)*	--)*	--)*	--)*
Rohdichte (DIN EN 1097-6)	2,6-2,8 Mg/m³	2,6-2,8 Mg/m³	2,6-2,8 Mg/m³	2,6-2,8 Mg/m³
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.%	≤ 0,5 M.%	≤ 0,5 M.%	≤ 0,5 M.%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	< 3 M.%	< 3 M.%	--)*	< 3 M.%
Widerstrand gegen Zertrümmerung	LARB14 SZRB18	LARB14 SZRB18	LARB16	LARB14 SZRB18
Widerstand gegen Verschleiß	MDERBNR	MDERBNR	MDERB7	MDERBNR
Frostwiderstand	--)*	--)*	--)*	--)*
Petrographische Beschreibung	Quarzit	Quarzit	Quarzit	Quarzit
Widerstand gegen Sonnenbrand	--)*	--)*	--)*	--)*
Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung	--)*	--)*	--)*	--)*
Abstrahlung von Radioaktivität	--)*	--)*	--)*	--)*
Freisetzung von Schwermetallen	--)*	--)*	--)*	--)*
Freisetzung von PAK	--)*	--)*	--)*	--)*
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	--)*	--)*	--)*	--)*

\*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

**Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter  
gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13450**

**Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13450:2002+AC:2004-05**

Hersteller: <b>Johann Düro GmbH &amp; Co. KG</b> Korzelter Straße 18 42349 Wuppertal	Werk: <b>Taben-Rodt / Saarhausen</b> 54441 Taben-Rodt	
---	---	---

Zertifikat: <b>1284-CPR-R/006/1</b>	Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: <b>Quarzit</b>
-------------------------------------	--

Datum: <b>23.04.2024</b>	Blatt Nr.: <b>2 von 2</b>
--------------------------	---------------------------

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Lfd. Nr.	5			
Sortennummer	6715			
Korngröße (Korngruppe)	31,5-63			
Kornzusammensetzung	Kategorie D			
Kornform	Fl35, Sl5/35			
Kornlänge	Kategorie B			
Gehalt an Feinkorn	Kategorie B			
Gehalt an Feinstkorn	Kategorie A			
Qualität der Feinanteile	--)*			
Rohdichte (DIN EN 1097-6)	2,6-2,8 Mg/m³			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.%			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	< 3 M.%			
Widerstrand gegen Zertrümmerung	LARB14 SZRB18			
Widerstand gegen Verschleiß	MDERBNR			
Frostwiderstand	--)*			
Petrographische Beschreibung	Quarzit			
Widerstand gegen Sonnenbrand	--)*			
Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung	--)*			
Abstrahlung von Radioaktivität	--)*			
Freisetzung von Schwermetallen	--)*			
Freisetzung von PAK	--)*			
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	--)*			

\*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)