

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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Leistungserklärung

DUERO-202404EN13242

Sorten: 6800, 6825, 6803, 6828, 6829



1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:
EN 13242: 0/8 (Sorte 6800) EN 13242: 5/16 (Sorte 6825) EN 13242: 16/32 (Sorte 6803)
EN 13242: 32/45 (Sorte 6828) EN 13242: 45/56 (Sorte 6829)
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
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 13242:2002+A1:2007-12**
 - **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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13242

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007-12

Hersteller: Johann Düro GmbH & Co. KG Korzerner Straße 18 42349 Wuppertal	Werk: Taben-Rodt / Saarhausen 54441 Taben-Rodt	
---	--	---

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

Datum: 23.04.2024	Blatt Nr.: 1 von 2
--------------------------	---------------------------

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	1	2	3	4
Lfd. Nr.	1	2	3	4
Sortennummer	6800	6825	6803	6828
Korngröße (Korngruppe)	0-5	5-16	16-32	32-45
Kornzusammensetzung	GF80 GTANR	Gc80/20 GTc20/17,5	Gc80/20 GTc20/17,5	Gc80/20 GTc20/17,5
Gehalt an Feinanteilen	f22	f4	f4	f4
Kornform - Plattigkeitskennzahl	--)*	F150	F150	F150
Qualität der Feinanteile	--)*	--)*	--)*	--)*
Rohdichte (DIN EN 1097-6)	2,6-2,8 Mg/m ³	2,6-2,8 Mg/m ³	2,6-2,8 Mg/m ³	2,6-2,8 Mg/m ³
Wasseraufnahme	≤ 1 M. %			
Muschelschalengehalt	--)*	--)*	--)*	--)*
Anteil gebrochener Oberflächen	C100/0	C100/0	C100/0	C100/0
Widerstrand gegen Zertrümmerung	--)*	LA30 – SZ26	LA30 – SZ26	LA30 – SZ26
Widerstand gegen Polieren	--)*	--)*	--)*	--)*
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	--)*	--)*	--)*	--)*
Widerstand gegen Verschleiß	--)*	--)*	--)*	--)*
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	--)*	--)*	--)*	--)*
Frostwiderstand	F4	F4	F4	F4
Magnesiumsulfat-Widerstand	--)*	--)*	--)*	--)*
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung	--)*	--)*	--)*	--)*
Säurelösliche Sulfate	--)*	--)*	--)*	--)*
Grobe organische Verunreinigungen	--)*	--)*	--)*	--)*
Gesamtschwefelgehalt	--)*	--)*	--)*	--)*
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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß Leistungserklärung DUERO-202404EN13242

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007-12

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

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

Datum: 23.04.2024	Blatt Nr.: 2 von 2
--------------------------	---------------------------

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Lfd. Nr.	5			
Sortennummer	6829			
Korngröße (Korngruppe)	45-56			
Kornzusammensetzung	GC80/20 GTc20/17,5			
Gehalt an Feinanteilen	f4			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	F150			
Qualität der Feinanteile	--)*			
Rohdichte (DIN EN 1097-6)	2,6-2,8 Mg/m ³			
Wasseraufnahme	≤ 1 M. %			
Muschelschalengehalt	--)*			
Anteil gebrochener Oberflächen	C100/0			
Widerstrand gegen Zertrümmerung	LA30 – SZ26			
Widerstand gegen Polieren	--)*			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	--)*			
Widerstand gegen Verschleiß	--)*			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	--)*			
Frostwiderstand	F4			
Magnesiumsulfat-Widerstand	--)*			
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung	--)*			
Säurelösliche Sulfate	--)*			
Grobe organische Verunreinigungen	--)*			
Gesamtschwefelgehalt	--)*			
Abstrahlung von Radioaktivität	--)*			
Freisetzung von Schwermetallen	--)*			
Freisetzung von PAK	--)*			
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	--)*			

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)