

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

Nr. DKS B 09/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Sortennummer vom Kieswerk z.B. Rheinsand 0/2, Rheinkies 2/8, Rheinkies 8/16**
2. Verwendungszweck(e): **Gesteinskörnung für Beton**
3. Hersteller: **Dyckerhoff Gravières et Sablières de Seltz S.A.S., PB. 38, 67470 Seltz (Bas Rhin) France**
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 12620:2002+A1:2008**
7. Notifizierte Stelle: **0788 (BÜV Zert)**
8. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistungen				
	Rheinsand 0/1	Rheinsand 0/2	Rheinkies 2/8	Rheinkies 8/16	Rheinkies 16/32
Korngröße	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform	---*	---*	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornrohichte $\rho_{ssd}$	ca.2,63	ca.2,63	ca.2,58	ca.2,58	ca.2,60
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	---*	---*	---*	---*	---*
Muschelschalengehalt	---*	---*	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Widerstand gegen Zertrümmerung	---*	---*	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Polieren	---*	---*	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	---*	---*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	---*	---*	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	---*	---*	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR
Chloride	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>
Gesamtschwefel	<1	<1	<1	<1	<1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	---*	---*	---*	---*	---*
Raubständigkeit-Schwinden infolge Austrocknen	---*	---*	---*	---*	---*
Wasseraufnahme	ca. 0,4	ca. 0,4	ca. 1,6	ca. 1,3	ca. 0,8
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	---*	---*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Frost-Tau-Widerstand	---*	---*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand	---*	---*	< 8	< 8	< 8
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	EI	EI	EI	EI	EI
Freisetzung von Radioaktivität	---*	---*	---*	---*	---*
Freisetzung von Schwermetallen	---*	---*	---*	---*	---*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	---*	---*	---*	---*	---*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	---*	---*	---*	---*	---*

---\* - No performance determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen – feine Gesteinskörnungen

Sorte	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,25	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
<b>Rheinsand 0/1</b>	0/1	1	32	98	100	100	-	-	Tab.4
<b>Rheinsand 0/2</b>	0/2	1	17	80	-	95	-	100	Tab.4

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

S. Schoon  
(Name)

Wiesbaden, 24.09.2021  
(Ort und Datum)

  
**Dyckerhoff  
 Gravières et Sables Seltz SAS**  
 BP 38  
 67470 Seltz  
  
 (Unterschrift)