

**Leistungserklärung Nr.: VOR 12620 01.2023**  
 gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und Nr. 574/2014  
 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe:  
**Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620:2008**  
 Blatt 1/3



1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen und Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:							
	Name	NS	NS	KS	K	K	K	K
	Korngruppe	0/2	0/4	2/8	4/8	8/16	16/22	16/32
	Sorten-Nr.	112	115	121	124	128	131	130
	Norm	EN 12620						

2. Verwendungszweck: Herstellung von Beton

3. Hersteller:  
 Valet u. Ott GmbH & Co. KG, Beton-, Kies- u. Splittwerke, Uferweg 25, 88512 Mengen- Rulfingen  
 Werk: Mengen- Rulfingen, Uferweg 25, 88512 Mengen

4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

6. Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm:  
 EN 12620: 2008 + A1:2008  
 Notifizierte Stelle:  
 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden- Württemberg BÜV Zert, 0788

7. Erklärte Leistungen:  
 Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2 - 3

Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung.  
 Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. H. List, Geschäftsführer	
Rulfingen, 01.01.2023	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

**Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620:2008**  
**Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOR 12620 01.2023**  
**mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**  
**und zusätzlichen technischen Angaben**



**Valet u. Ott GmbH & Co.**  
**Beton-, Kies- und Splittwerke**  
 Uferweg 25  
 D- 88512 Mengen- Rulfingen



**0788**

**Datum:**  
01.01.2023

Blatt 2/3

**Petrographischer Typ:**  
Moräne- Kies (Alpine Moräne)

**Werk:** Mengen- Rulfingen

**Zertifikat:** 0788 - CPR - mvo - EN 12620 - 2018

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	112	115	121	124
Korngröße (Korngruppe)	<b>NS 0/2</b>	<b>NS 0/4</b>	<b>KS 2/8</b>	<b>K 4/8</b>
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornform	—*	—*	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>55</sub>
Anteil gebrochener Oberflächen	—*	—*	C <sub>c</sub> ≤ 10	C <sub>c</sub> ≤ 10
Kornrohichte in Mg/ m <sup>3</sup>	2,69 ± 0,05 <sup>1)</sup>	2,69 ± 0,05	2,71 ± 0,05	2,71 ± 0,05
Wasseraufnahme in M.-%	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Muschelschalengehalt	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>2)</sup>	—*	—*	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>35</sub>
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	—*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*
Chloride in M.-% <sup>1)</sup>	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Säurelösliches Sulfat <sup>1)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel in M.-% <sup>1)</sup>	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern <sup>1)</sup>	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt in M.-% CaCO <sub>3</sub> <sup>3)</sup>	17	17	17	17
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*
Frost- Widerstand, gem. EN 1367-1 <sup>5)</sup>	—*	—*	F 1	F 1
Magnesiumsulfatwert, gem. EN 1367-2 <sup>6)</sup>	—*	—*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand gem. EN 1367-6 <sup>5)</sup>	—*	—*	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>4)</sup>	—*	—*	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,25	< 0,05	≤ 0,05

—\* No Performance Determined/ Keine Leistung festgestellt. NR No Requirement/ Keine Anforderung.

**Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranzen
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	
112	0/2	2	26	74	95	100	100	n. Tab. C.1
115	0/4	1	27	65	79	-	96	n. Tab. C.1

**Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620:2008**  
**Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOR 12620 01.2023**  
**mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**  
**und zusätzlichen technischen Angaben**



**Valet u. Ott GmbH & Co.**  
**Beton-, Kies- und Splittwerke**  
 Uferweg 25  
 D- 88512 Mengen- Rulfingen



**0788**

**Datum:**  
 01.01.2023

Blatt 3/3

**Petrographischer Typ:**  
 Moräne- Kies (Alpine Moräne)

**Werk:** Mengen- Rulfingen

**Zertifikat:** 0788 - CPR - mvo - EN 12620 - 2018

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	128	131	130
Korngröße (Korngruppe)	<b>K 8/16</b>	<b>K 16/22</b>	<b>K 16/32</b>
Kornzusammensetzung	<i>G<sub>C</sub>85/20</i>	<i>G<sub>C</sub>85/20</i>	<i>G<sub>C</sub>85/20</i>
Kornform	<i>Sl<sub>55</sub></i>	<i>Sl<sub>55</sub></i>	<i>Sl<sub>55</sub></i>
Anteil gebrochener Oberflächen	<i>C<sub>C</sub> ≤ 10</i>	<i>C<sub>C</sub> ≤ 10</i>	<i>C<sub>C</sub> ≤ 10</i>
Kornrohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05 <sup>7)</sup>	2,70 ± 0,05
Wasseraufnahme in M.-%	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5
Gehalt an Feinanteilen	<i>f<sub>1,5</sub></i>	<i>f<sub>1,5</sub></i>	<i>f<sub>1,5</sub></i>
Muschelschalengehalt	—*	—*	—*
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>2)</sup>	<i>SZ<sub>35</sub></i>	<i>SZ<sub>35</sub></i>	<i>SZ<sub>35</sub></i>
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV<sub>NR</sub></i>	<i>PSV<sub>NR</sub></i>	<i>PSV<sub>NR</sub></i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV<sub>NR</sub></i>	<i>AAV<sub>NR</sub></i>	<i>AAV<sub>NR</sub></i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*
Chloride in M.-% <sup>1)</sup>	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Säurelösliches Sulfat <sup>1)</sup>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
Gesamtschwefel in M.-% <sup>1)</sup>	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt in M.- % CaCO <sub>3</sub> <sup>3)</sup>	17	17	17
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*
Frost-Widerstand, gem. EN 1367-1 <sup>5)</sup>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>F<sub>1</sub></i>	<i>F<sub>1</sub></i>
Magnesiumsulfatwert, gem. EN 1367-2 <sup>6)</sup>	<i>MS<sub>18</sub></i>	<i>MS<sub>18</sub></i>	<i>MS<sub>18</sub></i>
Frost-Tausalz-Widerstand, gem. EN1367- 6 <sup>5)</sup>	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>4)</sup>	<i>E I</i>	<i>E I</i>	<i>E I</i>
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

—\* No Performance Determined/ Keine Leistung festgestellt. NR No Requirement/ Keine Anforderung.

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für betreffende Gesteinskörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Kornklasse 8/12,5 mm aus den betroffenen Lieferkörnungen nachgewiesen.
- 3) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für betreffende Gesteinskörnungen an der Lieferkörnung 0/2 nachgewiesen.
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb- Richtlinie 2007 - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali- Reaktion im Beton, Teil: 3".
- 5) Die Prüfung wird repräsentativ am RK 8/16 vorgenommen.
- 6) Die bezeichnete Eigenschaft wird aus der Kornklasse 10/14 aus den betreffenden Lieferkörnungen nachgewiesen
- 7) Die bezeichnete Eigenschaft wird an der Lieferkörnung 16/32 nachgewiesen.