

# Leistungserklärung Nr.: VOO 13043 01.2023

gemäß Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und Nr. 574/ 2014  
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für  
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen  
gemäß EN 13043:2002

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	EBS	EBS	SP	SP	SP	SP	SP
Korngruppe	0/2	0/2	0/2 gew.	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Sortennr.	112	350	300	307	310	312	316	319
Norm	EN 13043							

2. Verwendungszweck: Herstellung von Asphalt

3. Hersteller:

Valet u. Ott GmbH & Co. KG, Beton-, Kies- u. Splittwerke, Uferweg 25, 88512 Mengen- Rulfingen  
Werk: Pfullendorf- Otterswang, Walder Straße 20, 88630 Pfullendorf

4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend

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

6. Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm:

EN 13043: 2002

Notifizierte Stelle:

IFM, Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg, Rottweil, 1514

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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze  
und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043:2002**  
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOO 13043 01.2023  
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung  
und zusätzlichen technischen Angaben



<b>Valet u. Ott GmbH &amp; Co.</b> <b>Beton-, Kies- und Splittwerke</b> Uferweg 25, D- 88512 Mengen- Rulfingen <b>Zertifikat: 1514 - CPR - 14Z0043 - b</b>	 <b>1514</b>	<b>Datum:</b> 01.01.2023	Blatt 2/3
		<b>Petrographischer Typ:</b> Moräne- Kies (Alpine Moräne)	
		<b>Werk:</b> Pfullendorf- Otterswang	

<b>Beschreibung der Korngruppen</b>					
Sortennummer	112	350	300	307	310
Korngröße (Korngruppe)	NS 0/2	EBS 0/2	EBS 0/2 gew.	SP 2/5	SP 5/8
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15
Toleranzkategorie	G <sub>TC</sub> NR	G <sub>TC</sub> NR	G <sub>TC</sub> NR	—*	—*
Kornform	—*	—*	—*	—*	F <sub>15</sub> , S <sub>15</sub>
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,67 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,68 <sup>1)</sup> ± 0,05	2,68 <sup>1)</sup> ± 0,05
Wasseraufnahme [M-%]	—*	—*	—*	—*	—*
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile	—*	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	—*	—*
Anteil gebrochener Oberflächen	—*	—*	—*	—*	C <sub>95/1</sub>
Fließkoeffizient KG 0/2	E <sub>CS</sub> 30	E <sub>CS</sub> 35	E <sub>CS</sub> 35	—*	—*
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	75	75
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	SZ <sub>18</sub> (LA <sub>25</sub> )	SZ <sub>18</sub> (LA <sub>25</sub> )
Widerstand gegen Polieren <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</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	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	V <sub>SZ</sub> 2,0	V <sub>SZ</sub> 2,0
Raubbeständigkeit	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Widerstand, (Massenverlust) gem. EN 1367-1 <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost- Widerstand, gem. EN 1367-2	—*	—*	—*	—*	—*
Frost- Tausalz- Widerstand, (NaCl- Lösung) gemäß EN 1367-6 <sup>1)</sup>	—*	—*	—*	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05
Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Rigden	—*	V <sub>28/45</sub>	V <sub>28/45</sub>	—*	—*
Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel	—*	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	—*	—*
Eigenfüller: Wasserlöslichkeit	—*	WS <sub>10</sub>	WS <sub>10</sub>	—*	—*
Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit, [V-%]	—*	—*	—*	—*	—*

—\* 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 nach Tab. 4
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	
112	NS 0/2	2	17	62	87	98	100	G <sub>TC</sub> NR
350	EBS 0/2	12	24	55	89	99	100	G <sub>TC</sub> NR
300	EBS 0/2 gew.	3	19	57	91	99	100	G <sub>TC</sub> NR

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für  
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043:2002  
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOO 13043 01.2023  
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung  
und zusätzlichen technischen Angaben**



<b>Valet u. Ott GmbH &amp; Co.</b> <b>Beton-, Kies- und Splittwerke</b> Uferweg 25, D- 88512 Mengen- Rulfingen			<b>Datum:</b> 01.01.2023	Blatt 3/3
			<b>Petrographischer Typ:</b> Moräne- Kies (Alpine Moräne)	
<b>Zertifikat:</b> 1514 - CPR - 14Z0043 - b		<b>1514</b>	<b>Werk:</b> Pfullendorf- Otterswang	

<b>Beschreibung der Korngruppen</b>			
Sortennummer	312	316	319
Korngröße (Korngruppe)	<b>SP 8/11</b>	<b>SP 11/16</b>	<b>SP 16/22</b>
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15
Toleranzkategorie	—*	—*	—*
Kornform	<i>F</i> <sub>15</sub> , <i>S</i> <sub>15</sub>	<i>F</i> <sub>15</sub> , <i>S</i> <sub>15</sub>	<i>F</i> <sub>15</sub> , <i>S</i> <sub>15</sub>
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,68 <sup>1)</sup> ± 0,05	2,68 ± 0,05	2,68 ± 0,05
Wasseraufnahme in M-%	—*	—*	—*
Gehalt an Feinanteilen	<i>f</i> <sub>1</sub>	<i>f</i> <sub>1</sub>	<i>f</i> <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile	—*	—*	—*
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>
Fließkoeffizient KG 0/2	—*	—*	—*
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11, nach 6 h <sup>1)</sup>	85	85	85
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>18</sub> (LA <sub>25</sub> )	SZ <sub>18</sub> (LA <sub>25</sub> )	SZ <sub>18</sub> (LA <sub>25</sub> )
Widerstand gegen Polieren <sup>1)</sup>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</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	—*	—*	—*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	V <sub>SZ</sub> 2,0	V <sub>SZ</sub> 2,0	V <sub>SZ</sub> 2,0
Raumbeständigkeit	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*
Frost-Widerstand, (Massenverlust) gem. EN 1367-1 <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost- Widerstand, gem. EN 1367-2	—*	—*	—*
Frost- Tausalz- Widerstand, (NaCl- Lösung) gemäß 1367-6 <sup>1)</sup>	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%	≤ 5 M.-%
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05

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

<sup>1)</sup> Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle gebrochenen Lieferkörnungen an den Kornklassen 8/11, 8/12 bzw. 10/14 aus den Lieferkörnungen ESP 8/11, sowie ESP 11/16 nachgewiesen (Produktion 2/5 bis 8/11).