

# Leistungserklärung Nr.: VOR 13043 01.2023

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

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für  
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gem.

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    |
|    | Korngruppe  | 0/2      | 0/2 gew. | 0/2 ungew. | 2/5 | 5/8 | 8/11 | 11/16 |
|    | Sorten-Nr.  | 112      | 300      | 350        | 307 | 310 | 312  | 316   |
|    | Norm  | EN 13043 |          |            |     |     |      |       |
| 2. | Verwendungszweck: Herstellung von Asphalt   |          |          |            |     |     |      |       |
| 3. | Hersteller:<br>Valet u. Ott GmbH & Co. KG, Beton-, Kies- u. Splittwerke, Uferweg 25, 88512 Mengen- Rulfingen<br>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:<br>EN 13043:2002<br>Notifizierte Stelle:<br>Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert, 0788  |          |          |            |     |     |      |       |
| 7. | Erklärte Leistungen:<br>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, Flugplätzen und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043:2002

Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOR 13043 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 13043 - 2018

## Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer   | 112                          | 300                  | 350                       |
|--|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Korngröße (Korngruppe)   | <b>NS 0/2</b>                | <b>EBS 0/2 gew.</b>  | <b>EBS 0/2 ungew.</b>     |
| Kornzusammensetzung  | G <sub>F</sub> 85            | G <sub>F</sub> 85    | G <sub>F</sub> 85         |
| Toleranzkategorie  | G <sub>Tc</sub> NR           | —*                   | —*                        |
| Kornform   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>  | 2, 69 ± 0,05                 | 2, 70 ± 0,05         | 2,72 ± 0,05               |
| Wasseraufnahme [M-%]   | 1,0 ± 0,5                    | 1,0 ± 0,5            | 1,0 ± 0,5                 |
| Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>3</sub>               | f <sub>10</sub>      | f <sub>22</sub> angegeb.  |
| Qualität der Feinanteile   | —*                           | —*                   | MB <sub>F</sub> NT        |
| Anteil gebrochener Oberflächen   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Fließkoeffizient   | E <sub>CS</sub> 29 angegeben | 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> | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>5)</sup>   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Polieren <sup>6)</sup>  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Verschleiß  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Spike-Reifen  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>5)</sup>                                      | —*                           | —*                   | —*                        |
| Raubbeständigkeit  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Freisetzung von Radioaktivität   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Freisetzung von Schwermetallen   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen                                   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Frost-Widerstand, gemäß EN 1367-1 <sup>1)</sup>  | —*                           | —*                   | —*                        |
| Magnesiumsulfatwert, gemäß EN 1367-2   | —*                           | —*                   | —*                        |
| Frost- Tausalz- Widerstand, gemäß EN 1367-6 <sup>1)</sup>                              | —*                           | —*                   | —*                        |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen   | m <sub>LPC</sub> 0,1         | m <sub>LPC</sub> 0,1 | m <sub>LPC</sub> 0,1      |
| Mit Eigenfüller: Wasseraufnahme [Vol.-%]   | —*                           | —*                   | 17,0                      |
| Mit Eigenfüller: Quellung [Vol.-%] <sup>8)</sup>                                       | —*                           | —*                   | 1,6                       |
| Mit Eigenfüller: Schüttelabrieb [M-%] <sup>8)</sup>                                    | —*                           | —*                   | 13,4                      |
| Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Ridgen  | —*                           | —*                   | V <sub>28/45</sub>        |
| Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel  | —*                           | —*                   | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25 |
| Eigenfüller: Wasserlöslichkeit   | —*                           | —*                   | WS <sub>10</sub>          |
| Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit, [V-%]  | —*                           | —*                   | 0,2                       |

## 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  | 26    | 74 | 95 | 100 | 100 | G <sub>Tc</sub> NR     |
| 300        | EBS 0/2 gew.   | 3  | 19    | 60 | 97 | 100 | 100 | G <sub>Tc</sub> NR     |
| 350        | EBS 0/2 ungew. | 20   | 39    | 70 | 98 | 100 | 100 | G <sub>Tc</sub> NR     |

1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen am SP 8/11 nachgewiesen.

2) Anteil total gebrochener Körner t<sub>c</sub> ≥ 45 %

3) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ an der Lieferkörnung NS 0/4 nachgewiesen.

4) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ von BS 0/2 übernommen.

5) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betreffenden Lieferkörnungen an den Kornklassen 8/12,5 nachgewiesen.

6) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen am SP 8/10 nachgewiesen.

7) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ an den Lieferkörnungen 0/2, 2/5, 5/8, 8/11 und 11/16 nachgewiesen.

8) Die bezeichneten Eigenschaften werden unter Herstellung von Sandasphaltpörnern unter Mitverwendung des Eigenfüllers untersucht.

# Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätzen und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043:2002

Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung VOR 13043 01.2023  
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung  
und zusätzlichen technischen Angaben

|   |   |   |  |           |
|---|---|---|--|-----------|
| <b>Valet u. Ott GmbH &amp; Co.</b><br><b>Beton-, Kies- und Splittwerke</b><br>Uferweg 25,<br>D- 88512 Mengen- Rulfingen |  | <br><b>0788</b> | <b>Datum:</b><br>01.01.2023                                  | Blatt 3/3 |
|   |   |   | <b>Petrographischer Typ:</b><br>Moräne- Kies (Alpine Moräne) |           |
| <b>Zertifikat:</b> 0788 - CPR - mvo - EN 13043 - 2018   |   |   | <b>Werk:</b> Mengen- Rulfingen                               |           |

| <b>Beschreibung der Korngruppen</b>  |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sortennummer   | 307             | 310             | 312             | 316             |
| Korngröße (Korngruppe)   | <b>SP 2/5</b>   | <b>SP 5/8</b>   | <b>SP 8/11</b>  | <b>SP 11/16</b> |
| Kornzusammensetzung  | $G_c 90/10$     | $G_c 90/15$     | $G_c 90/15$     | $G_c 90/15$     |
| Toleranzkategorie  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Kornform   | $Sl_{20}$       | $Sl_{20}$       | $Sl_{20}$       | $Sl_{20}$       |
| Kornrohichte in $Mg/m^3$ <sup>1)</sup>   | $2,70 \pm 0,05$ | $2,70 \pm 0,05$ | $2,70 \pm 0,05$ | $2,70 \pm 0,05$ |
| Wasseraufnahme [M-%] <sup>1)</sup>   | $1,0 \pm 0,5$   | $1,0 \pm 0,5$   | $1,0 \pm 0,5$   | $1,0 \pm 0,5$   |
| Gehalt an Feinanteilen   | $f_2$           | $f_1$           | $f_1$           | $f_1$           |
| Qualität der Feinanteile   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Anteil gebrochener Oberflächen <sup>2)</sup>   | $C_{95/1}$      | $C_{95/1}$      | $C_{95/1}$      | $C_{95/1}$      |
| Fließkoeffizient   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln, gem. DIN EN 12697-11 nach 6 h <sup>1)</sup> | 90              | 90              | 90              | 90              |
| Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>5)</sup>   | $SZ_{18}$       | $SZ_{18}$       | $SZ_{18}$       | $SZ_{18}$       |
| Widerstand gegen Polieren <sup>6)</sup>  | $PSV_{56}$      | $PSV_{56}$      | $PSV_{56}$      | $PSV_{56}$      |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb   | $AAV_{NR}$      | $AAV_{NR}$      | $AAV_{NR}$      | $AAV_{NR}$      |
| Widerstand gegen Verschleiß  | $M_{DENR}$      | $M_{DENR}$      | $M_{DENR}$      | $M_{DENR}$      |
| Widerstand gegen Spike-Reifen  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>5)</sup>                                      | $V_{SZ} 1,5$    | $V_{SZ} 1,5$    | $V_{SZ} 1,5$    | $V_{SZ} 1,5$    |
| Raubbeständigkeit  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Freisetzung von Radioaktivität   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Freisetzung von Schwermetallen   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen                                   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Frost-Widerstand, gemäß EN 1367-1 <sup>1)</sup>  | $F_1$           | $F_1$           | $F_1$           | $F_1$           |
| Magnesiumsulfatwert, gemäß EN 1367-2   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Frost- Tausalz- Widerstand, gemäß EN 1367-6 <sup>1)</sup>                              | $\leq 5$ M.-%   | $\leq 5$ M.-%   | $\leq 5$ M.-%   | $\leq 5$ M.-%   |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen   | $m_{LPC} 0,1$   | $m_{LPC} 0,1$   | $m_{LPC} 0,1$   | $m_{LPC} 0,1$   |
| Eigenfüller: Hohlraumgehalt nach Ridgen  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Eigenfüller: Delta-Ring und Kugel  | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Eigenfüller: Wasserlöslichkeit   | —*              | —*              | —*              | —*              |
| Eigenfüller: Wasserempfindlichkeit, [V-%]  | —*              | —*              | —*              | —*              |

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

1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen am SP 8/11, sowie BS 0/2 nachgewiesen.

2) Anteil total gebrochener Körner  $t_c \geq 45$  %

3) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.

4) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ aus dem gewichteten Mittel von BS 0/2 und SP 8/11 nachgewiesen.

5) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betreffenden Lieferkörnungen an den Kornklassen 8/12,5 nachgewiesen.

6) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen am SP 8/10 nachgewiesen.

7) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ an den Lieferkörnungen 0/2, 2/5, 5/8, 8/11 und 11/16 nachgewiesen.

8) Die bezeichneten Eigenschaften werden unter Herstellung von Sandasphaltkörnern unter Mitverwendung des Eigenfüllers untersucht.