

# SBU Sandwerke Dresden GmbH

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die Produktgruppe  
**Gesteinskörnungen für Asphalt**  
Leistungserklärung Nr.: SBU-002/7

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
EN 13043    Sand 0/2                    Material-Nr. 02-SWD 2
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder eine andere Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Typen – Nr.:            0/2                    Material-Nr. 02-SWD 2
3. Verwendungszweck des Bauproduktes  
Feine und grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt
4. Hersteller des Bauproduktes  
SBU Sandwerke Dresden GmbH  
Messering 9  
01067 Dresden  
Werk: SBU
5. Bevollmächtigter des Herstellers  
Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
System 2+
6. a) Harmonisierte Norm:  
EN 13043:2002 + 2002/AC: 2004
6. b) Europäisches Bewertungsdokument:  
Nicht zutreffend  
Europäisch Technische Bewertung  
Nicht zutreffend  
Technische Bewertungsstelle:  
Nicht zutreffend
7. notifizierte Stelle:  
BAU-ZERT e. V.  
Paradiesstraße 208  
12526 Berlin  
Kenn-Nr.: 0790

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat mit der Registrier-Nr.: 0790-CPR-2.2362.2539G:sn-03 VOM 24:03:2015 ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:  
Siehe vollständige Auflistung in Anlage 2
9. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:  
Nicht zutreffend  
Die Leistung der Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für der Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dresden 27.06.2022

Herr Gröschel / WPK Beauftragter

\_\_\_\_\_  
Name und Funktion

  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. SBU-002/7: Erklärte Leistung gemäß Punkt 9

**SBU Sandwerke Dresden GmbH**  
**Messering 9**  
**01067 Dresden**

Tel 0351 804 3383 groeschel@dt-gruppe.de

**Werk: SBU**



**Erklärte Leistung für Gesteinskörnungen für Asphalt und  
Oberflächenbehandlungen nach EN 13043**  
**Anlage 2 zur Leistungserklärung Nr. SBU-002/7**  
Datum 28.06.2022

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnung  
Petrographischer Typ: Sand / Kies

**Kennzeichnung der Gesteinskörnungen - Kategorien, Grenzwerte und sonstige Bewertungen**

| Kenncode                                |  | 0/2-SWD 2  |  |  |
|---|--|------------|--|--|
| Korngruppe                              |  | 0/2        |  |  |
| Kornzusammensetzung, allgemein          |  | $G_{F,85}$ |  |  |
| Kornzusammensetzung, mittleres Sieb     |  | NPD        |  |  |
| Gehalt an Feinanteilen                  |  | $f_3$      |  |  |
| Qualität der Feinanteile                |  | NPD        |  |  |
| Kornform                                |  | NPD        |  |  |
| Anteil gebrochener Körner               |  | NPD        |  |  |
| Kantigkeit (Fließkoeffizient)           |  | $E_{CS26}$ |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung          |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Polieren               |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb      |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Verschleiß             |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Abrieb Spike-Reifen    |  | NPD        |  |  |
| Kornrohichte in $Mg/m^3$                |  | 2,50-2,70  |  |  |
| Wasseraufnahme                          |  | 0,2-0,5    |  |  |
| Widerstand gegen Frost                  |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Magnesiumsulfat        |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Frost-Tausalz(NaCl-V.) |  | NPD        |  |  |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung     |  | NPD        |  |  |
| Affinität zu bituminösen Bindemitteln   |  | NPD        |  |  |
| Sonnenbrand von Basalt                  |  | NPD        |  |  |
| Grobe organische Verunreinigungen       |  | M.-%0,001  |  |  |
| Freisetzung von Radioaktivität          |  | NPD        |  |  |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe         |  | NPD        |  |  |

**Angaben zur typischen Kornzusammensetzung**

**Feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische**

| Sortennummer | Korngruppe | werkstypische Kornzusammensetzung     |      |    |    |     |  |  | Toleranz nach<br>Tabelle 4<br>EN 13043 |
|--------------|------------|---------------------------------------|------|----|----|-----|--|--|--|
|              |            | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |      |    |    |     |  |  |  |
|              |            | 0,063                                 | 0,25 | 1  | 2  | 4   |  |  |  |
| 0/2-SWD 2    | 0/2        | 2,2                                   | 39   | 98 | 99 | 100 |  |  | $G_{TC}NR$                             |