

**CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.4.1/2025**

Schotterwerk Gradenberg GmbH  
 Judenburgerstraße 230  
 8580 Köflach



**25**  
**0988-CPR-0252**

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze  
 und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043

**Produktbezeichnung: Füller**

| Wesentliche Merkmale   | Füller  | harmonisierte technische<br>Spezifikation:<br>EN 13043:2002 / AC:2004 |
|--|---|---|
| <b>Anforderungen gem. EN 13043</b><br>5.2.1 Korngrößenverteilung<br>5.3.2 Rohdichte bei 25°C pa [Mg/m <sup>3</sup> ]<br>5.3.3.1 Trockenholraumgehalt<br>5.5.2 Bitumenzahl  | bestanden gemäß Tabelle 24 Korngrößenverteilung<br>2,70-2,76<br>$V_{28/38}$<br>$BN_{28/39}$ |   |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend                                    |   |

| Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3130   | Leistungen       |  |
|--|------------------|--|
| 5.4.3 Carbonatgehalt von Carbonatfüllern | CC <sub>80</sub> |  |

**CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.4.1/2025**

Schotterwerk Gradenberg GmbH  
 Judenburgerstraße 230  
 8580 Köflach



**25**  
**0988-CPR-0252**

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze  
 und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043

Produktbezeichnung: **EBK 0/2e, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16**

| Wesentliche Merkmale   | EBK 0/2e           | EBK 2/4              | EBK 4/8              | EBK 8/11             | EBK 11/16            |
|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>  |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.1.2 Korngruppe   | 0/2                | 2/4                  | 4/8                  | 8/11                 | 11/16                |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung   | G <sub>p</sub> 85  | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 | G <sub>c</sub> 90/15 |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen                                    | -                  | -                    | SI <sub>15</sub>     | SI <sub>15</sub>     | SI <sub>15</sub>     |
| 4.2.7.1 Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]                                      | 2,70-2,76          | 2,70-2,76            | 2,70-2,76            | 2,70-2,76            | 2,70-2,76            |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>  |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Körner  | -                  | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>                                  |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung   | LA <sub>25</sub>   | LA <sub>25</sub>     | LA <sub>25</sub>     | LA <sub>25</sub>     | LA <sub>25</sub>     |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>                   |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten                              | NPD                | PSV angegeben<br>40  | PSV angegeben<br>40  | PSV angegeben<br>40  | PSV angegeben<br>40  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>  |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)                                 | Schöckelkalk       |                      |                      |                      |                      |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b>   |                    |                      |                      |                      |                      |
| - Abstrahlung von Radioaktivität   | Unbedeutend        |                      |                      |                      |                      |
| - Freisetzung von Schwermetallen   | Unbedeutend        |                      |                      |                      |                      |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen              | Unbedeutend        |                      |                      |                      |                      |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                      | Unbedeutend        |                      |                      |                      |                      |
| <b>Frostwiderstand</b>   |                    |                      |                      |                      |                      |
| 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand                  | WA <sub>24</sub> 1 | WA <sub>24</sub> 1   | WA <sub>24</sub> 1   | WA <sub>24</sub> 1   | WA <sub>24</sub> 1   |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand  | F <sub>1</sub>     | F <sub>1</sub>       | F <sub>1</sub>       | F <sub>1</sub>       | F <sub>1</sub>       |
| <b>Freiwillige Angaben ÖNORM B 3130 und B 3580-1</b>                           | <b>Leistungen</b>  |                      |                      |                      |                      |
| 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen                                  | E <sub>CS</sub> 35 | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>16</sub>    | f <sub>1</sub>       | f <sub>1</sub>       | f <sub>1</sub>       | f <sub>1</sub>       |
| 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller                       | V <sub>28/38</sub> |                      |                      |                      |                      |
| Gesamt-Karbonatgehalt geprüft an der Kornklasse <0,125mm, gemäß ÖNORM EN 196-2 | >70-M%             |                      |                      |                      |                      |

**harmonisierte technische Spezifikation:  
 EN 13043:2002 /AC:2004**

**CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 3.4.1/2025**

Schotterwerk Gradenberg GmbH  
 Judenburgerstraße 230  
 8580 Köflach



**25**  
**0988-CPR-0252**

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze  
 und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043

**Produktbezeichnung: EBK 16/22, EBK 22/32, EBK 2/16**

| <b>Wesentliche Merkmale</b>                                       | <b>EBK 16/22</b>     | <b>EBK 22/32</b>     | <b>EBK 2/16</b>      |  |  |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>                             |                      |                      |                      |  |  |
| 4.1.2 Korngruppe  | 16/22                | 22/32                | 2/16                 |  |  |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>c</sub> 90/20 | G <sub>c</sub> 90/20 | G <sub>c</sub> 90/20 |  |  |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen                       | SI <sub>20</sub>     | SI <sub>20</sub>     | SI <sub>20</sub>     |  |  |
| 4.2.7.1 Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]                         | 2,70-2,76            | 2,70-2,76            | 2,70-2,76            |  |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>                             |                      |                      |                      |  |  |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Körner                                   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   |  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>                     |                      |                      |                      |  |  |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung                              | LA <sub>25</sub>     | LA <sub>25</sub>     | LA <sub>25</sub>     |  |  |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>      |                      |                      |                      |  |  |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten                 | PSV angegeben 40     | PSV angegeben 40     | PSV angegeben 40     |  |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>                                     |                      |                      |                      |  |  |
| 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)                    |                      |                      | Schöckelkalk         |  |  |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b>  |                      |                      |                      |  |  |
| - Abstrahlung von Radioaktivität                                  |                      |                      | Unbedeutend          |  |  |
| - Freisetzung von Schwermetallen                                  |                      |                      | Unbedeutend          |  |  |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen |                      |                      | Unbedeutend          |  |  |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                         |                      |                      | Unbedeutend          |  |  |
| <b>Frostwiderstand</b>  |                      |                      |                      |  |  |
| 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand     | WA <sub>242</sub>    | WA <sub>242</sub>    | WA <sub>242</sub>    |  |  |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand   | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       |  |  |

**harmonisierte technische Spezifikation:  
 EN 13043:2002 / AC:2004**

| <b>Freiwillige Angaben</b>   | <b>Leistungen</b> |                |                |  |  |
|------------------------------|-------------------|----------------|----------------|--|--|
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | f <sub>2</sub>    | f <sub>2</sub> | f <sub>2</sub> |  |  |