

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

**Nr. 12620 – 2019 – 2 - KSN**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/2 trocken; Material-Nr. 30000  
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002  
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/4 gewaschen; Material-Nr. 40004
2. Verwendungszweck(e): Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton
3. Hersteller:  
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz  
Neuenmörbitz 27, An der B95  
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß  
Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2002+A1:2008  
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.  
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation  
DIN EN 12620:2002+A1:2008

| <b>Erklärte Leistung gemäß Punkt 7</b>  |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Materialnummer:   |                   |                   |                   |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>   | <b>Leistung</b>   |                   |                   |
| Korngröße   | 0/2 gewaschen     | 0/2 trocken       | 0/4 gewaschen     |
| Kornzusammensetzung   | G <sub>F</sub> 85 | G <sub>F</sub> 85 | G <sub>F</sub> 85 |
| Rohdichte   | 2,60-2,75         | 2,60-2,75         | 2,60-2,75         |
| Kornform  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Reinheit  |                   |                   |                   |
| • Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>3</sub>    | f <sub>3</sub>    | f <sub>3</sub>    |
| • Muschelschalengehalt  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD               | NPD               | NPD               |
| Widerstand gegen Polieren   | NPD               | NPD               | NPD               |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Zusammensetzung   |                   |                   |                   |
| • Chloride  | <0,01             | <0,01             | <0,01             |
| • Säurelösliches Sulfat   | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> |
| • Gesamt-Schwefel   | Bestanden         | Bestanden         | Bestanden         |
| • Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen  | NPD               | NPD               | NPD               |
| • Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat   | NPD               | NPD               | NPD               |
| • Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD               | NPD               | NPD               |
| • Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement   | NPD               | NPD               | NPD               |
| • Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton   | NPD               | NPD               | NPD               |
| Raubeständigkeit  |                   |                   |                   |
| • Schwinden infolge Austrocknung  | NPD               | NPD               | NPD               |
| • Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen                                   | NPD               | NPD               | NPD               |
| Wasseraufnahme  | 0,1 - 0,3         | 0,1 - 0,3         | 0,1 - 0,3         |
| Freisetzung von Radioaktivität  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Freisetzung von Schwermetallen  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen   | NPD               | NPD               | NPD               |
| Frost-Tau Wechselbeständigkeit  | NPD               | NPD               | NPD               |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure Reaktivität  | EI                | EI                | EI                |

## Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen |                 |   |       |    |    |    |
|--|-----------------|---|-------|----|----|----|
| Sorte Nr.<br>(s. o.)   | Korn-<br>gruppe | Werktypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |       |    |    |    |
|  |                 | 0,063   | 0,250 | 1  | 2  | 4  |
| 30000  | 0/2 tro.        | <3  | 15    | 70 | 94 | -  |
| 40002  | 0/2 gew.        | <3  | 15    | 70 | 94 | -  |
| 40004  | 0/4 gew.        | <3  | 15    | 65 | 85 | 94 |

|                           | Leistung      |             |               |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------|
| Korngröße                 | 0/2 gewaschen | 0/2 trocken | 0/4 gewaschen |
| Organische Verunreinigung | < 0,1         | < 0,1       | < 0,1         |

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

**Nr. 13043 – 2019 – 2- KSN**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/2 trocken; Material-Nr. 30000  
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002  
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/4 gewaschen; Material-Nr. 40004
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen
3. Hersteller:  
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz  
Neuenmörbitz 27, An der B95  
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13043:2002/AC:2004  
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.  
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

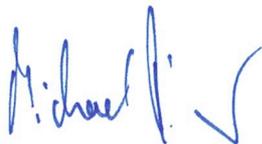
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation  
DIN EN 13043:2002/AC:2004

| <b>Leistung gemäß Punkt 7:</b>   |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Materialnummer:  | 40002              | 30000              | 40004              |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>  | <b>Leistung</b>    |                    |                    |
| <i>Korngruppe</i>  | 0/2<br>gewaschen   | 0/2 trocken        | 0/4<br>gewaschen   |
| <i>Korngröße</i>   | G <sub>F</sub> 85  | G <sub>F</sub> 85  | G <sub>F</sub> 85  |
| <i>Toleranzkategorie</i>   | G <sub>Tc</sub> 20 | G <sub>Tc</sub> 20 | G <sub>Tc</sub> 20 |
| <i>Rohdichte</i>   | 2,60-2,75          | 2,60-2,75          | 2,60-2,75          |
| <i>Kornform</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Anteil gebrochener Oberflächen</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Reinheit</i><br>• <i>Qualität der Feinanteile</i>   | f <sub>3</sub>     | f <sub>3</sub>     | f <sub>3</sub>     |
| <i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Widerstand gegen Polieren</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Widerstand gegen Abrieb</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Widerstand gegen Verschleiß / Abnutzung</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Zusammensetzung</i><br>• <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>       | Bestanden          | Bestanden          | Bestanden          |
| <i>Karbonatgehalt</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Raumbeständigkeit</i><br>• <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Wasseraufnahme</i>  | WA <sub>24</sub> 1 | WA <sub>24</sub> 1 | WA <sub>24</sub> 1 |
| <i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Freisetzung von Schwermetallen</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Dauerhaftigkeit</i><br>• <i>Magnesiumsulfat-Wert</i><br>• <i>Frost-Widerstand</i><br>• <i>Frost-Tausalzwiderstand</i> | NPD<br>NPD<br>NPD  | NPD<br>NPD<br>NPD  | NPD<br>NPD<br>NPD  |
| <i>Widerstand gegen Hitzebeanpruchung</i>  | NPD                | NPD                | NPD                |
| <i>Raumbeständigkeit</i>   | NPD                | NPD                | NPD                |

|                              |                    |                      |
|------------------------------|--------------------|----------------------|
| Materialnummer:              | <b>30000</b>       | <b>40002</b>         |
| Korngröße                    | <i>0/2 trocken</i> | <i>0/2 gewaschen</i> |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EI                 | EI                   |

### Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen |                 |   |       |    |    |    |  |
|--|-----------------|---|-------|----|----|----|--|
| Sorte Nr.<br>(s. o.)   | Korn-<br>gruppe | Werktypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |       |    |    |    | Kategorie der<br>Grenzabweichung<br>nach Tabelle 5 |
|  |                 | 0,063   | 0,250 | 1  | 2  | 4  |  |
| 30000  | 0/2 tro.        | <3  | 15    | 70 | 94 | -  | G <sub>Tc</sub> 20                                 |
| 40002  | 0/2 gew.        | <3  | 15    | 70 | 94 | -  | G <sub>Tc</sub> 20                                 |
| 40004  | 0/4 gew.        | <3  | 15    | 65 | 85 | 94 | G <sub>Tc</sub> 20                                 |

| Wesentliche Merkmale      | Leistung                |                         |                      |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Korngröße                 | 0/2<br>gewaschen        | 0/2 trocken             | 0/4<br>gewaschen     |
| Fließkoeffizient          | E <sub>cs</sub> 26 ang. | E <sub>cs</sub> 26 ang. | -                    |
| Organische Verunreinigung | m <sub>LPC</sub> 0,1    | m <sub>LPC</sub> 0,1    | m <sub>LPC</sub> 0,1 |

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

Nr. 13242 – 2019 – 2 - KSN

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13242 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002
2. Verwendungszweck(e): Feine Gesteinskörnung für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische nach DIN EN 13242:2002+A1:2007
3. Hersteller:  
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz  
Neuenmörbitz 27, An der B95  
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13242:2002+A1:2007  
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.  
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation  
DIN EN 13242:2002+A1:2007

|   |                    |
|---|--------------------|
| Materialnummer:   | 40002              |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>   |                    |
| Korngröße   | 0/2 gewaschen      |
| Kornzusammensetzung   | G <sub>F</sub> 85  |
| Toleranzkategorie   | GT <sub>F</sub> 20 |
| Rohdichte   | 2,60-2,75          |
| Kornform  | NPD                |
| Reinheit  | f <sub>3</sub>     |
| • Gehalt an Feinanteilen  | MB entfällt        |
| • Qualität der Feinanteile  | NPD                |
| • Muschelschalengehalt  | NPD                |
| Anteil gebrochener Körner   | NPD                |
| Raubeständigkeit  | NPD                |
| Widerstand gegen Zertrümmerung  | NPD                |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen  | NPD                |
| Widerstand gegen Abrieb   | NPD                |
| Zusammensetzung   | AS <sub>0,2</sub>  |
| • Säurelösliches Sulfate  | S <sub>1</sub>     |
| • Gesamtschwefelgehalt  | Bestanden          |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD                |
| • Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen      | NPD                |
| • wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen                        | NPD                |
| Karbonatgehalt  | NPD                |
| Raubeständigkeit  | NPD                |
| • Schwinden infolge Austrocknung  | NPD                |
| Wasseraufnahme  | WA <sub>24</sub> 1 |
| Abstrahlung von Radioaktivität  | NPD                |
| Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung                                   | NPD                |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen                              | NPD                |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen                                     | NPD                |
| Dauerhaftigkeit   | NPD                |
| • Magnesiumsulfat-Wert  | NPD                |
| • Frost-Widerstand  | NPD                |

## Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen |                 |   |       |    |    |   |  |
|--|-----------------|---|-------|----|----|---|--|
| Sorte Nr.<br>(s. o.)   | Korn-<br>gruppe | Werktypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |       |    |    |   | Kategorie der<br>Grenzabweichung<br>nach Tabelle 4 |
|  |                 | 0,063   | 0,250 | 1  | 2  | 4 |  |
| 40002  | 0/2 gew.        | <3  | 15    | 70 | 94 | - | GT <sub>F</sub> 20                                 |