

## Leistungserklärung Kieswerk Fischer Nr. 1-7

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung), für das Produkt:

**„Natürliche feine und grobe Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620“**

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Norm     | Produktname                         | Produkt-Nr. |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| EN 12620 | Gewaschener Sand 0/2 EI-O-EI-OF     | 121         |
| EN 12620 | Gewaschener Sand 0/2 EII-O-EII-OF   | 101         |
| EN 12620 | Gewaschener Kies 2/8 EII-O-EII-OF   | 102         |
| EN 12620 | Gewaschener Kies 8 /16 EII-O-EII-OF | 103         |
| EN 12620 | Gewaschener Kies 16/32 EII-O-EII-OF | 104         |
| EN 12620 | RC- Zuschlag 2/16 EIII-O-EIII-OF    | 762         |
|          |                                     |             |

2. **Verwendungszweck:** Natürliche feine und grobe Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620.

3. **Hersteller:** Kieswerk Fischer GmbH & Co. KG, Moorblick 1, D-23824 Tensfeld.

4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+

5. **Harmonisierte Norm:** EN 12620:2002+A1:2008

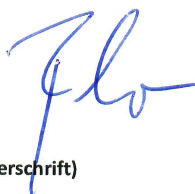
6. **Notifizierte Stelle:** Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., (1106).

7. **Erklärte Leistung:** Siehe Anlage.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Sven Fischer, Geschäftsführer

Tensfeld, 2025-02-18



(Unterschrift)

| Anlage zur Leistungsklärung 1-7 – Seite 1                            |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
|--|--------------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|
| Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO  |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| Firma:<br><b>Kieswerk Fischer GmbH &amp; Co. KG</b>                  |                                |   | Petrographischer Typ:<br><b>quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen</b>      |                                |                                |            |                              |
| Werk: <b>Tensfeld</b>  |                                |   | Werknummer des BÜV: <b>768.01 K</b>   |                                |                                |            |                              |
| Sortennummer   | 121                            | 101                                       | 102   | 103                            | 104                            |            |                              |
| Korngröße (Korngruppe)   | 0/2                            | 0/2                                       | 2/8   | 8/16                           | 16/32                          |            |                              |
| hEN: EN 12620:2002+A1:2008   | 13   1106-CPR-N/01.13/768.01 K | 13   1106-CPR-N/01.13/768.01 K            | 13   1106-CPR-N/01.13/768.01 K  | 13   1106-CPR-N/01.13/768.01 K | 13   1106-CPR-N/01.13/768.01 K |            |                              |
| DIN 1045-2, Anh. U erfüllt   | Ja                             | Ja  | Ja  | Ja                             | Ja                             |            |                              |
| Alkali-Richtlinie:2013-10  | N/01.15/768.01 K               | N/01.15/768.01 K                          | N/01.15/768.01 K  | N/01.15/768.01 K               | N/01.15/768.01 K               |            |                              |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>  | <b>Leistung</b>                |   |   |                                |                                |            |                              |
| Korngröße (Korngruppe)   | 0/2                            | 0/2                                       | 2/8   | 8/16                           | 16/32                          |            |                              |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse   | EI-O-EI-OF                     | EII-O-EII-OF                              | EII-O-EII-OF  | EII-O-EII-OF                   | EII-O-EII-OF                   |            |                              |
| Kornzusammensetzung  | G <sub>r</sub> 85, Tab. C.1    | G <sub>r</sub> 85, Tab. C.1               | G <sub>c</sub> 85/20  | G <sub>c</sub> 85/20           | G <sub>c</sub> 85/20           |            |                              |
| Kornform   | NPD                            | NPD                                       | SI <sub>15</sub>  | SI <sub>15</sub>               | SI <sub>15</sub>               |            |                              |
| Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub>                                      | 2,6 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>     | 2,6 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>                | 2,6 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>  | 2,6 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>     | 2,6 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>     |            |                              |
| Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>3</sub>                 | f <sub>3</sub>                            | f <sub>1,5</sub>  | f <sub>1,5</sub>               | f <sub>1,5</sub>               |            |                              |
| Muschelschalengehalt   | NPD                            | NPD                                       | SC <sub>10</sub>  | SC <sub>10</sub>               | SC <sub>10</sub>               |            |                              |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                                       | NPD                            | NPD                                       | NPD   | NPD                            | NPD                            |            |                              |
| Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß                        | PSW-Wert 0,54                  | NPD                                       | NPD   | NPD                            | NPD                            |            |                              |
| Chloride   | ≤ 0,01 M.-%                    | ≤ 0,01 M.-%                               | ≤ 0,01 M.-%   | ≤ 0,01 M.-%                    | ≤ 0,01 M.-%                    |            |                              |
| Säurelösliches Sulfat  | AS <sub>0,2</sub>              | AS <sub>0,2</sub>                         | AS <sub>0,2</sub>   | AS <sub>0,2</sub>              | AS <sub>0,2</sub>              |            |                              |
| Gesamtschwefel   | Bestanden, ≤ 1 M.-%            | Bestanden, ≤ 1 M.-%                       | Bestanden, ≤ 1 M.-%   | Bestanden, ≤ 1 M.-%            | Bestanden, ≤ 1 M.-%            |            |                              |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern | Bestanden                      | Bestanden                                 | Bestanden   | Bestanden                      | Bestanden                      |            |                              |
| Karbonatgehalt   | NPD                            | NPD                                       | NPD   | NPD                            | NPD                            |            |                              |
| Schwinden infolge Austrocknen  | NPD                            | NPD                                       | NPD   | NPD                            | NPD                            |            |                              |
| Wasseraufnahme   | WA <sub>24</sub> ≤ 0,5 M.-%    | WA <sub>24</sub> ≤ 2 M.-%                 | WA <sub>24</sub> ≤ 2,2 M.-%   | WA <sub>24</sub> ≤ 2 M.-%      | WA <sub>24</sub> ≤ 2 M.-%      |            |                              |
| Gefährliche Substanzen   | NPD                            | NPD                                       | NPD   | NPD                            | NPD                            |            |                              |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                       | NPD                            | NPD                                       | F <sub>2</sub>  | F <sub>2</sub>                 | F <sub>2</sub>                 |            |                              |
| Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)                                       | NPD                            | NPD                                       | ≤ 8 M.-%  | ≤ 8 M.-%                       | ≤ 8 M.-%                       |            |                              |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>                          | NPD                            | NPD                                       | MS <sub>18</sub>  | MS <sub>18</sub>               | MS <sub>18</sub>               |            |                              |
| Leichtgewichtige Verunreinigungen                                    | ≤ 0,25 M.-%                    | ≤ 0,25 M.-%                               | ≤ 0,05 M.-%   | ≤ 0,05 M.-%                    | ≤ 0,05 M.-%                    |            |                              |
| <b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>                    |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| <b>Feine Gesteinskörnungen</b>                                       |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| Sorte Nr.  | Korngruppe                     | werktypische Kornzusammensetzung          |   |                                |                                |            | Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 |
|  |                                | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%     |   |                                |                                |            |                              |
|  |                                | 0,063                                     | 0,250   | 1                              | 2                              | 4          |                              |
| <b>121</b>   | <b>0/2</b>                     | <b>1</b>                                  | <b>13</b>   | <b>90</b>                      | <b>100</b>                     | <b>100</b> | <b>Tab. C.1</b>              |
| <b>nach Fußnote c) Tab. 2</b>  |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| <b>101</b>   | <b>0/2</b>                     | <b>1</b>                                  | <b>10</b>   | <b>75</b>                      | <b>95</b>                      | <b>100</b> | <b>Tab. C.1</b>              |
| <b>Grobe Gesteinskörnungen</b>                                       |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| Sorte Nr.  | Korngruppe                     | Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-% | werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2  |                                |                                |            |                              |
| <b>104</b>   | <b>16/32</b>                   | -   | <b>D<sub>8mm</sub>=1M%; D<sub>16mm</sub>=15M%; D<sub>22mm</sub>=85M%; D<sub>32mm</sub>=100M%;</b> |                                |                                |            |                              |
| <sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6              |                                |   |   |                                |                                |            |                              |
| NPD = no performance determined                                      |                                |   |   |                                |                                |            |                              |

**Anlage zur Leistungsklärung 1-7 – Seite 2**  
**Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO**

|  |   |   |   |   |   |                              |
|--|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <b>Firma:</b><br>Kieswerk Fischer<br>GmbH & Co. KG   |   | <b>Petrographischer Typ:</b><br>quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen<br>Flussablagerungen |   |   |   |                              |
| <b>Werk: Tensfeld</b>  |   | <b>Werknummer des BÜV: 768.01 K</b>   |   |   |   |                              |
| Sortennummer   | 762   |   |   |   |   |                              |
| Korngröße (Korngruppe)   | 2/16 (RC)                                   |   |   |   |   |                              |
| hEN: EN 12620:2002+A1:2008   | 13   1106-CPR-<br>N/01.13/768.01 K          |   |   |   |   |                              |
| Regelanforderungen gem. DAFStb-RL<br>Beton mit rezykl. Gesteinskörnungen                   | Ja  |   |   |   |   |                              |
| Anforderungen ABuG lt. VV TB   | ja  |   |   |   |   |                              |
| Kategorie  | R <sub>CU90</sub>                           |   |   |   |   |                              |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>  |   | <b>Leistung</b>   |   |   |   |                              |
| Korngröße (Korngruppe)   | 2/16  |   |   |   |   |                              |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse   | EIII-O – EIII-OF                            |   |   |   |   |                              |
| Kornzusammensetzung  | G <sub>c</sub> 90/15<br>G <sub>T</sub> 17,5 |   |   |   |   |                              |
| Kornform   | SI <sub>15</sub>                            |   |   |   |   |                              |
| Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub>  | 2,3 ±0,1 Mg/m <sup>3</sup>                  |   |   |   |   |                              |
| Gehalt an Feinanteilen   | F <sub>4</sub>                              |   |   |   |   |                              |
| Muschelschalengehalt   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Widerstand gegen Zertrümmerung   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Widerstand gegen Polieren, Abrieb,<br>Verschleiß   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Chloride   | ≤ 0,04 M.-%                                 |   |   |   |   |                              |
| Säurelösliches Sulfat  | AS <sub>0,8</sub>                           |   |   |   |   |                              |
| Gesamtschwefel   | Bestanden, ≤ 1 M.-%                         |   |   |   |   |                              |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und<br>Erhärtungsverhalten verändern                    | Bestanden                                   |   |   |   |   |                              |
| Karbonatgehalt   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Schwinden infolge Austrocknen  | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Wasseraufnahme   | WA <sub>24</sub> ≤ 9 M.-%                   |   |   |   |   |                              |
| Gefährliche Substanzen   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit   | F <sub>4</sub>                              |   |   |   |   |                              |
| Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)   | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>  | NPD   |   |   |   |   |                              |
| Leichtgewichtige Verunreinigungen  | ≤ 0,1 M.-%                                  |   |   |   |   |                              |
| Änderung des Erstarrungsbeginns  | NPD   |   |   |   |   |                              |
| <b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>  |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Feine Gesteinskörnungen</b>   |   |   |   |   |   |                              |
| Sorte<br>Nr.   | Korn-<br>gruppe                             | werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%                          |   |   |   | Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 |
|  |   | 0,063   | 0,250   | 1 | 2 |                              |
|  |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Grobe Gesteinskörnungen</b>   |   |   |   |   |   |                              |
| Sorte<br>Nr.   | Korn-<br>gruppe                             | Durchgang durch das<br>mittlere Sieb in M.-%  | werktypische Kornzusammensetzung<br>nach Fußnote c) Tab 2 |   |   |                              |
| 762  | 2/16  | 38  |   |   |   |                              |
| <sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6<br>NPD = no performance determined |   |   |   |   |   |                              |