

## Leistungserklärung Kieswerk Fischer Nr. 1-3

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

**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, 2016-04-19

(Unterschrift)

<b>Anlage zur Leistungsklärung 1-3</b>							
<b>Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO</b>							
<b>Firma:</b> Kieswerk Fischer GmbH & Co. KG			<b>Petrographischer Typ:</b> quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen				
<b>Werk: Tensfeld</b>			<b>Werknummer des BÜV: 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	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>		
Kornrohichte 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	NPD	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 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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
121	0/2	1	13	90	100	100	Tab. C.1
<b>nach Fußnote c) Tab. 2</b>							
101	0/2	1	10	75	95	100	Tab. C.1
<b>Grobe Gesteinskörnungen</b>							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				
<sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6 NPD = no performance determined							