

Leistungserklärung Nr. Söffker 1-5

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 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:** Kieswerke Söffker GmbH & Co. KG, Celsiusstraße 4-6, D-24610 Trappenkamp.

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:

Thomas Burrer, Geschäftsführer

Trappenkamp, 2016-04-19



(Unterschrift)

Anlage zur Leistungserklärung 1-5

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Firma: Kieswerke Söffker GmbH & Co. KG	Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen
Werk: Tensfeld	Werknummer des BÜV: 764.01 K
Sortennummer	1 2 3 4
Korngröße (Korngruppe)	0/2 2/8 8/16 16/32
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13 1106-CPR- N/01.13/764.01 K 13 1106-CPR- N/01.13/764.01 K 13 1106-CPR- N/01.13/764.01 K 13 1106-CPR- N/01.13/764.01 K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja Ja Ja Ja
Alkali-Richtlinie:2013-10	N/01.15/764.01 K N/01.15/764.01 K N/01.15/764.01 K N/01.15/764.01 K

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße (Korngruppe)	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
Kornzusammensetzung	G _F 85, Tab. C.1	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohddichte ρ _{ssd}	2,6 ±0,1 Mg/m ³	2,6 ±0,1 Mg/m ³	2,6 ±0,1 Mg/m ³	2,6 ±0,1 Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelchalegehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%	≤ 0,01 M.-%
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1 M.-%	Bestanden, ≤ 1 M.-%	Bestanden, ≤ 1 M.-%	Bestanden, ≤ 1 M.-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 0,5 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2,2 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%	WA ₂₄ ≤ 2 M.-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₂	F ₂	F ₂
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%	≤ 8 M.-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

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	
1	0/2	1	12	93	100	Tab. C.1

D_{2mm}=100M.-% nach Fußnote c) Tab. 2

--	--	--	--	--	--	--

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
			4

¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined