

Hersteller:

SKB Sand- und Kiesbaggerei GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 1
D – 53859 Niederkassel

Tel: +49 (0) 22 45 / - 619 0 - 380; Fax: - 381

Internet: www.skb-gmbh.de ; E-Mail: info@skb-gmbh.de

Herstellwerk:

Niederkassel Anlage 2
Spicher Straße 200
D – 53859 Niederkassel

Tel: +49 (0) 151 / 506 304 60

Leistungserklärung Nr.: 8.718-1/2 – Rev.: 00

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Diese Leistungserklärung gilt für folgende Produkte aus dem Kieswerk Niederkassel Anlage 2:

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

zu 1. Gesteinskörnung	Sand 0/2	Kies 2/8	Kies 8/16	Kies 16/32
zu 2. Sortennummer	1	2	3	4
Überwacht nach				
EN 12620	•	•	•	•
EN 13139	•	•	-	-

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

- **EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton**
- **EN 13139:2002 Gesteinskörnungen für Mörtel**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

SKB Sand- und Kiesbaggerei GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 1, 53859 Niederkassel

Seite 2/2

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V

Die Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erfolgt nach System 2+.

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband
Nordrhein-Westfalen e. V. (BÜV NW)
Düsseldorfer Straße 50
D-47051 Duisburg
(Kenn-Nr. 0778)**

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle:

Registrier-Nr. 0778 - CPD - 8.718-1/2 12 620 wurde am 20. Juni 2011 ausgestellt.

Registrier-Nr. 0778 - CPD - 8.718-1/2 13 139 wurde am 23. Februar 2012 ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:

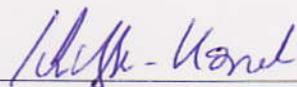
Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

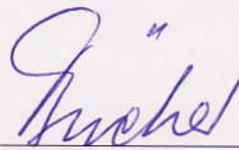
Die erklärte Leistung der Produkte ist dem beigefügten Leistungsverzeichnis zu entnehmen.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Ziffern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Niederkassel, 24.06.2013



Frau Klara Schiffer
Geschäftsführerin



Herr Hermann-Josef Bücher
Geschäftsführer

Anlage: Leistungsverzeichnis

0778
13
**Erklärte Leistung / Leistungsverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
Anlage zur Leistungserklärung Nr. 8.793-1/1**
EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

Zertifikat Nr.: 0778-CPD-8.718- 1/2 -12620

EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel

Zertifikat Nr.: 0778-BPR-8.718- 1/2 -13139

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	1	2	3	4					
Korngruppe/Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32					
Überwacht nach DIN EN 12620:2002+A1:2008	●	●	●	●					
Überwacht nach DIN EN 13139:2002	●	●	---	---					
Kategorie Kornzusammensetzung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$					
Gehalt an Feinanteilen 12620	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$					
Gehalt an Feinanteilen 13139	Kat. 1	Kat. 1	---	---					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen 12620, 13139	$Q_{0,5}$	$Q_{0,1}$	$Q_{0,1}$	$Q_{0,1}$					
Humusgehalt	bestanden	---	---	---					
Kornform	---	Fl_{35}	Fl_{35}	Fl_{35}					
Kornrohddichte ρ_a [Mg/m ³]	2,62	2,61	2,60	2,61					
Wasseraufnahme [% WA]	0,5	2,2	1,3	1,0					
Muschelschalengehalt	---	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}					
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01					
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$					
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1					
Frostwiderstand	---	F_1	F_1	F_1					
Frost-Tausalz-Beständigkeit**)	---	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit***)	---	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}					
Widerstand gegen Polieren	---	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	---	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	---	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}					
Widerstand gegen Spike-Reifen	---	A_{NR}	A_{NR}	A_{NR}					
Schwinden infolge Austrocknung*)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung von Radioaktivität*)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen*)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen*)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen*)	NPD	NPD	NPD	NPD					
Widerstand gegen Alkalikieselsäure- Reaktivität	$E I$	$E I$	$E I$	$E I$					

*) Da es sich um natürliche Gesteinskörnungen handelt, ist "NO PERFORMANCE DETERMINED" anzugeben.

**) Nach TL Gestein-StB 04 sowie ZTV-ING 2006 Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung; Masseverlust $\leq 5\%$

***) MS18: Nachweis über NaCl-Verfahren

