

KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Leistungserklärung

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

für das Produkt „Korngemisch 0/8 für Beton, Mörtel“

Leistungserklärung Nr.: 5/2013 – Sorte 2000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0/8: EN 12620 – 13139 (Sorte 2000)
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 2000
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton, Mörtel
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Kiesgrube Bokshorn Heinrich Franke GmbH & Co. KG, Kahlen Brink 2, 32457 Porta Westfalica
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: 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 (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

*Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPD-8.202-1/1*
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht relevant
9. Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Dipl.-Kfm. Henrik Franke, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Porta Westfalica, 24.05.2013

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN (Ausgaben 2013)
Kornform	Sl_{40}	12620, 13139
Korngröße	0/8	
Kornzusammensetzung	G_{A90}	
Rohdichte (angegebener Wert) [Mg/m ³]	2.62	12620, 13139
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f_3 MB_{NR}, SE_{NR} NPD	12620, 13139 12620, 13139 12620, 13139
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	12620, 13139
Widerstand gegen Polieren	NPD	12620, 13139
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	12620, 13139
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	12620, 13139
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	13043
Anteil gebrochener Körner		12620, 13043
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M.-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten verändern 	$<0,01$ $AS_{0,2}$ <1 $Bestanden$	12620, 13139 12620, 13139 12620, 13139 12620,
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	12620, 13139
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	12620, 13139
Wasseraufnahme [M.-%]	0.3	12620, 13139
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	12620, 113139
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz widerstand 	NPD F_1 NPD	12620, 13139

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt „Korngemisch 0/8“

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

Korngemisch


Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	11,2	16
2000	0/8	0,2	1,0	12	40	56	64	77	98	100	100

Petrographischer Typ: *Weserquartär*

Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: *E I unbedenklich*

KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)	
für das Produkt „Korngemisch 0/16 für Beton“	
Leistungserklärung Nr.: 6/2013 – Sorte 2100	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0/16: EN 12620 (Sorte 2100)
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 2100
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Kiesgrube Bokshorn Heinrich Franke GmbH & Co. KG, Kahlen Brink 2, 32457 Porta Westfalica
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: 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 (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0778-CPD-8.202-1/1
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht relevant
9.	Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers	
Dipl.-Kfm. Henrik Franke, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
Porta Westfalica, 24.05.2013	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN (Ausgaben 2013)
Kornform	SI_{40}	12620
Korngröße	0/16	
Kornzusammensetzung	G_{A90}	
Rohdichte (angegebener Wert) [Mg/m ³]	2,62	12620
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f_3 MB_{NR}, SE_{NR} NPD	12620 12620 12620
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	12620
Widerstand gegen Polieren	NPD	12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	12620
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	12620
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Anteil gebrochener Körner		12620
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M.-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern 	<0,01 $AS_{0,2}$ <1 NPD	12620 12620 12620 12620
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	12620
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	12620
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6	12620
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	12620
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand [M.-%] 	F_1 NPD	12620

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt „Gesteinskörnung 0/16“

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

Korngemisch

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		0,063	0,25	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5
2100	0/16	0,2	8	40	49	55	66	80	98	100	100

Petrographischer Typ: *Weserquartär*

Alkali-Empfindlichkeitsklasse *nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich*

KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Leistungserklärung

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

für das Produkt „Korngemisch 0/32 für Beton“

Leistungserklärung Nr.: 7/2013 – Sorte 2200

- | | |
|-----|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 0/32: EN 12620 (Sorte 2200) |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sorte 2200 |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton |
| 4. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Kiesgrube Bokshorn Heinrich Franke GmbH & Co. KG, Kahlen Brink 2, 32457 Porta Westfalica |
| 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: 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 (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

<i>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPD-8.202-1/1</i> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht relevant |
| 9. | Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend |
| 10. | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Dipl.-Kfm. Henrik Franke, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Porta Westfalica, 24.05.2013

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



KIESGRUBE BOKSHORN

HEINRICH FRANKE GMBH & CO. KG

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN (Ausgaben 2013)
Kornform	SI_{40}	12620
Korngröße	0/32	
Kornzusammensetzung	G_{A90}	
Rohdichte (angegebener Wert) [Mg/m ³]	2,60	12620
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f_3 MB_{NR}, SE_{NR} NPD	12620 12620 12620
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	12620
Widerstand gegen Polieren	NPD	12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	12620
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	12620
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Anteil gebrochener Körner		12620
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> Chloride [M.-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M.-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern 	<0,01 $AS_{0,2}$ <1 NPD	12620 12620 12620 12620
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	12620
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	12620
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6	12620
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	12620
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-widerstand [M.-%] 	F_1 NPD	12620

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt „Gesteinskörnung 0/32“												
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung												
Korngemisch												
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	0,25	1	2	4	8	16	22,4	31,5	45	63
2200	0/32	0,2	8	38	43	48	55	74	92	100	100	100
Petrographischer Typ: <i>Weserquartär</i>												
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: <i>E I unbedenklich</i>												