



Nr. 1/004

## Leistungserklärung Betonkies 16-32 EII-O-EII-OF

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

Datum 25.06.2013 Rev. 00

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Betonkies 16-32 EII-O-EII-OF - Art.Nr. 142</b>
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4	<b>Nicht relevant</b>
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<b>Gesteinskörnung für Beton</b>
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:	<b>Kieswerk Menneke Karls GmbH Bundesstraße 39 21382 Brietlingen</b>
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit dem Aufgaben gemäß Artikel 12 Abs. 2 beauftragt ist:	<b>Nicht relevant</b>
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	<b>System 2+</b>
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<b>Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V., 1106 hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+</b>
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:	<b>Nicht relevant</b>



Nr. 1/004

## Leistungserklärung Betonkies 16-32 EII-O-EII-OF

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

Datum 25.06.2013 Rev. 00

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
		<b>EN 12620</b>
Korngröße (Korngruppe)	16/32	x
EN 12620	04 1106...	x
DIN 1045-2, Anh. U.1	ja	
Alkali-Richtlinie	N01.04 783.01K	
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EII-O-EII-OF	
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	x
Kornform	SI <sub>15</sub>	x
Kornrohddichte	2,61 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,02	x
Gehalt an Feinteilen	f <sub>1,5</sub>	x
Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	x
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>	x
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	x
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	x
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR	x
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	x
Chloride	≤ 0,04 M.-%	x
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>08</sub>	x
Gesamtschwefel	Best. ≤ 1 M.-%	x
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	x
Karbonegehalt	-	x
Schwinden infolge Austrocknung	npd	x
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 0,4 M.-%	x
Freisetzung von Radioaktivität	npd	x
Freisetzung von Schwermetallen	npd	x
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	npd	x
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	x
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	x
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	≤ 8 M.-%	x
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	x
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-%	x

npd = no performance determined

Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

**Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produktes 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:**  
**Karls, Marco, Geschäftsführer**  
**Brietlingen, den 01.08.2014**

  
 Kieswerk Menneke  
 Karls GmbH  
 21382 Brietlingen  
 Tel. 0 41 33 / 32 54



Nr. 1/004

**Leistungserklärung**  
**Betonkies 16-32 EII-O-EII-OF**

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

Datum 25.06.2013 Rev. 00