

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

Nr. 2013-27-001

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:  
EN 12620-Sand 0/2-Artikel.Nr.123, EN 12620-Kies 2/8-Artikel.Nr.301,  
EN 12620-Kies 8/16-Artikel.Nr.302, EN 12620-Kies 16/32-Artikel.Nr.303
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr.- oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Typen-Nr.: siehe Artikel-Nummer
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für Beton
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Hermann Uhl e.K. Kies-Transportbeton-Betonerzeugnisse, Sasbacher Straße 36, 79369 Wyhl a.K.  
Werk Wyhl-Ort
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 ( Hochschule Konstanz HTWG), 1429 ) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1429-CPR-47-12620
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 als Sortenverzeichnis am Ende dieser Erklärung  
  
Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:  
Nicht relevant
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Florian Buchta, Prokurist  
(Name, Funktion)



Schutterwald, 17.06.2013  
(Ort, Datum)

( Unterschrift )

# Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen

Leistungserklärung-Nr. 2013-27-001 gemäß BauPVO (Bauproduktenverordnung)



Hermann Uhl e.K.  
Sasbacher Straße 36  
D-79369 Wyhl a.K.



Datum:  
01-06-2013

Blatt Nr.: 1/1  
Rev. 8

Petrographischer Typ:  
Rheinkies und -sand; Alpine Moräne

WPK- Zertifikat: 1429-CPR-47-12 620


Werk: 27 – Wyhl - Ort

## Beschreibung der Korngruppen

Artikelnummer	123	301	302	303
Kornform	—*	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>
Korngröße (Korngruppe)	0/2 (B)	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ] +/- 0,05	2,67	2,67	2,67	2,67
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	MB10 (0,3)			
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NR	SZ <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Polieren	NR	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE NR</sub>	M <sub>DE NR</sub>	M <sub>DE NR</sub>	M <sub>DE NR</sub>
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung an gefährlichen Substanzen	NPD			
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Chloride Cl <sub>0,02</sub> [M.-%]	0,003 (0/2 Repräsentativ)			
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Keine	Keine	Keine	Keine
Carbonatgehalt	NR	NR	NR	NR
Schwinden infolge Austrocknen	NR	NR	NR	NR
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,6	0,8 (8/16 Repräsentativ)		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—	F <sub>1</sub> (8/16 Repräsentativ)		
Frost-Taumittel-Beständigkeit (NaCl)	≤ 5 M.-% (8/16 Repräsentativ)			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	—	MS <sub>18</sub>		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05

\* No PERFORMANCE DETERMINED (KEINE PRÜFUNG)

Weitere Angaben und technische Informationen zur Leistungserklärung-Nr.: 2013-27-001

Artikelnummer		123	301	302	303				
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>		<b>0/2 (B)</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>				
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie		E I	E I	E I	E I				
Anteil gebrochener Körner (AKR)			<10 M%	<10 M%	<10 M%				
Petrographischer Typ		Alpine Moräne / Oberrhein							
Weitere Produktkennzeichen:									
									
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen nach DIN EN 12620</b>									
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>									
Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
123	0/2 (B)	1	27		73	93	100	100	Tab. C.1
<b>Korngemische / grobe Gesteinskörnungen</b>									
Art. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab. 3 und oder Tab. 5 Kategorie
		4	11,2	22,4					
301	2/8	23							G <sub>T</sub> 17,5
302	8/16		32						G <sub>T</sub> 15
303	16/32			57					G <sub>T</sub> 15