

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)  
für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton“  
Nr. LE a+b02

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 12620 - 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 - Material-Nr.6004, 6008, 6016, und 6032.
- 2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Typen-Nr.: siehe Material-Nr. 6003, 6004, 6016, und 6032.
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:**  
Gesteinskörnung für Beton
- 4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
a+b Asphalt und Betonmischwerke Winterstetterweg 20 88456 Ingoldingen
- 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 Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Die notifizierte Stelle PÜZ-Bau München hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1794-CPR-40.001.00-12620
- 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 am Ende dieser Erklärung  
  
**Wenn gemäß der Artikeln 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:**  
Nicht zutreffend
- 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 Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

David Güttler, Geschäftsführer  
(Name, Funktion)

Ingoldingen, 01.10.2021  
(Ort, Datum)

Gez. Güttler David

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

**Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:**  
**Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß**  
**BauPVO**

a+b asphalt und betonmischwerke GmbH Biberach & Co. Kommanditgesellschaft 88456 Ingoldingen	Datum: 01.10.2021	Blatt Nr.: 01
	Petrographischer Typ: Moränensand und Moränenkies	
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1794-CPR-40.001.00-12620	Werk: 88456 Ingoldingen Winterstetterweg 20	

**Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen**

Nummer der Leistungserklärung	LE a+b01	LE a+b01	LE a+b01	LE a+b01
Material-Nr.	6004	6008	6016	6032
Korngröße (Korngruppe)	0/4	4/8	8/16	16/32
Kornform	NPD	FI50	FI15	FI15
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	GF85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20
Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	2,7	2,71	2,71	2,71
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
• Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	MDeNR	MDeNR	MDeNR
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung				
• Chloride (M,-%)	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
• Säurelösliches Sulfat	AS	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>
• Gesamtschwefel (M,-%)	NPD	NPD	NPD	NPD
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	NPD	NPD	NPD
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	NR	NR	NR	NR
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit				
• Magnesiumsulfat-Wert	NR	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
• Frostwiderstand	NR	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
• Frost-Tausalz-Widerstand	FEC8	FEC8	FEC8	FEC8

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
6004	0/4	0,1	15	51	72	95	Toleranz nach Tab.4

NR = No Requirements  
 NPD = No Performance Determined

# Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620

## Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben



für die CE-Kennzeichnung.

a+b Asphalt und Betonmischwerke GmbH Biberach & Co. KG Kieswerk Ingoldingen 8856 Ingoldingen	<b>CE</b> <b>1794</b> <b>13</b>	Datum	Blatt Nr.: 1/1
		Okt 21	
		Petographischer Typ: Moränensand und Moränenkies	
Zertifikat: 1794-CPR-40:001:00-12620	LE* a+b02	Werk: Ingoldingen	

### Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	6003	6004	6016	6032
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	GF85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20
Kornrohichte	2,7	2,71	2,71	2,71
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Chloridgehalt Cl	Cl 0,04	Cl 0,04	Cl 0,04	Cl 0,04
Frostwiderstand	NR *	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NR *	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Alkaliempfindlichkeits Klasse	E <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>
Leichtgewichtige organ. Verunrein.	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05

### Feine Gesteinskörnung

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung				Toleranz nach Tab.4	
		Durchgang durch das Sieb in M.-%					
		0,063	0,125	0,25	1 mm	2 mm	4 mm
6004	0/4	0,1	3,3	15	51	72	95

NR\* = No Requirements

LE\* = Leistungserklärung