



## Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 1/2022 – Sorten 303, 304, 309, 310 und 311, Werk Büchenau

1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620, EN 13139 und EN13043 (Sorten laut Sortenverzeichnis)
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Sorten 303, 304, 309, 310 und 311
3.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Beton, Mörtel und Asphalt
4.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Philipp & Co. KG, Inneres Fischwasser, 76669 Bad Schönborn
5.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> Nicht zutreffend
6.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
7.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  Die notifizierte Stelle 0754 (Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, KIT-Campus, 76128 Karlsruhe) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  <b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle</b> <b>Nr. 0754-CPD-12-0557</b>
8.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> Nicht zutreffend
9.	<b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung im Sortenverzeichnis  Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
10.	<b>Die Leistung der Produktgruppe 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.</b>

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Helge Schmitt, Geschäftsführer

Bad Schönborn, 04.04.2022

PHILIPP & CO.  
Kommanditgesellschaft  
Inneres Fischwasser  
76669 BAD SCHÖNBORN II

**Gesteinskörnungen nach  
DIN EN 12620, DIN EN 13139, DIN EN 13043 und TL Gestein-StB 04  
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**

Philipp & Co. KG Inneres Fischwasser 76669 Bad Schönborn			Datum: 04.04.2022	Blatt Nr.: 1/2 Revision 4				
			Petrographischer Typ: Rheinsand und Rheinkies	65.250 RW 41.850 HW				
Zertifikat: 0754 – CPD – 12-0557			Werk: Büchenau					
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>								
<b>Sortennummer</b>	<b>305*</b>	<b>304</b>	<b>303</b>	<b>309</b>	<b>310</b>	<b>311</b>		
<b>Korngruppe</b>	<b>0/1</b>	<b>0/2 (a)</b>	<b>0/2 (b)</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>		
Kornzusammensetzung	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>		
Kornform - Kornformkennzahl					SI <sub>15</sub>			
Kornform - Plattigkeitskennzahl					FI <sub>15</sub>			
Kornrohddichte (ρ <sub>ssd</sub> ) [Mg/m <sup>3</sup> ]		2,63	2,63	2,56	2,58	2,61		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>		
Feinanteile (nach TL Gestein)	≤3	≤3	≤3	≤1,5	≤1,5	≤1,5		
Muschelschalengehalt					SC <sub>10</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung								
Widerstand gegen Polieren					PSV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Abrieb					AAV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß					M <sub>DE</sub> NR			
Widerstand gegen Spike-Reifen					A <sub>N</sub> NR			
Chloride [M.-%]		< 0,02	< 0,02	<0,02	<0,02	<0,02		
Stahlangreifende Stoffe		Cl <sub>0,02</sub>		Cl <sub>0,02</sub>				
Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,8</sub>		AS <sub>0,8</sub>				
Gesamtschwefel		S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		Q <sub>0,25</sub>		Q <sub>0,05</sub>				
Organische Verunreinigungen	heller als Farbbezugslösung							
Carbonatgehalt CO <sub>2</sub> [M.-%]								
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	Werte laut aktuellem Prüfbericht							
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				F <sub>1</sub>				
Frost-Tausalz-Beständigkeit [M.-%]				≤8				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit				MS <sub>18</sub>				
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I							
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Flächen)					NPD			

\* Material nur eigenüberwacht

**Gesteinskörnungen nach  
DIN EN 12620, DIN EN 13139, DIN EN 13043 und TL Gestein-StB 04  
Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung**

Philipp & Co. KG Inneres Fischwasser 76669 Bad Schönborn			Datum: 04.04.2022	Blatt Nr.: 2/2 Revision 4
			Petrographischer Typ: Rheinsand und Rheinkies	65.250 RW 41.850 HW
Zertifikat: 0754 – CPD – 12-0557			Werk: Büchenau	

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korn-gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tab.4 oder C.1
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	
305 *	0/1	0,8	50	95	98	100	100	100	*
304	0/2 (a)	0,2	19	50	75	90	97	100	Tab. C.1
303	0/2 (b)	0,5	30	70	85	96	98	100	Tab. 4

**Grobe Gesteinskörnung 2/8**

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung – Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
	0,063	1,0	2,0	4,0	8,0	11,2	16,0	
309	≤1,5	≤5	≤20	25 ±17,5	85-99	98-100	100	

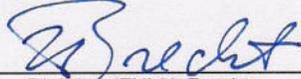
**Grobe Gesteinskörnung 8/16**

Sorte Nr.	(werktypische Kornzusammensetzung) – Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
	0,063		4,0	8,0		16,0	22,4	31,5
310	≤1,5		≤5	≤20		85-99	98-100	100

**Grobe Gesteinskörnung 16/32**

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung – Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
	0,063			8,0		16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
311	≤1,5			≤5		≤20		85-99	98-100	100

\* Material nur eigenüberwacht

  
Dipl.-Ing.(FH) U. Brecht