

**Leistungserklärung**  
**Nr. GEBE – EN 12620-01-03-2021**  
( gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Sortennummern**

EN 12620	2/8	Sorte 2
EN 12620	8/16	Sorte 3
EN 12620	16/32	Sorte 4

**Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:**  
Gesteinskörnung für Beton

**Hersteller:**

Buss Sand- und Kieswerk GmbH  
Albert-Weil Str.1  
65555 Limburg-Offheim  
Werk: Niederzeuzheim

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+

**Harmonisierte Norm :**

DIN EN 12620:2002+A1:2008

**Notifizierte Stelle:**

BaustoffüberwachungsvereinHessen-Rheinland Pfalz e.V. ( BÜV HR )  
NB 1284

**Erklärte Leistung:**

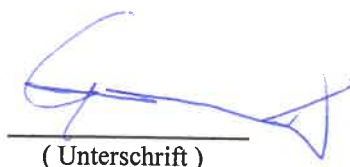
siehe Anlage 1

Die erklärte Leistung der Produkte entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannt Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

K.Rohletter ( GF )  
( Name und Funktion )

Limburg, 01.03.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
( Unterschrift )

Anlage 1 zur Leistungserklärung GEBE- EN 12620 -01-03-2021 Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002 + A1 :2008			
Firma:	Buss Sand- und Kieswerk GmbH Albert-Weil Str.1 65555 Limburg-Offheim		
Werk:	<b>Niederzeuzheim</b>		
Petrographischer Typ:	Tertiärer Quarzkies		
	Erklärte Leistung der Produkte gem Nr.8 der Leistungserklärung		
Wesentliche Merkmale	LEISTUNG		
Sortennummer	2	3	4
(Korngröße) Korngruppe	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>
Kornverteilung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornformkennzahl	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
Anteil gebrochener Körner	C <sub>50/30</sub>	C <sub>NR/70</sub>	C <sub>NR/70</sub>
Muschelschalengehalt	/	/	/
Gehalt an Feinanteile	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinteile ( angegeben )	/	/	/
Widerstand gegen Zertrümmerung(Los-Angeles-Koeffizient)	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ <sub>32</sub>	SZ <sub>32</sub>	SZ <sub>32</sub>
Widerstand gegen Verschleiß ( Micro-Deval-Koeffizient )	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Polieren ( PSV )	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>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR
Frost- Tau- Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand ( angegeben )	0,4	0,4	0,4
Magnesiumsulfat- Widerstandsfähigkeit	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Sulfatgehalt ( säurelöslich )	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Chloridgehalt ( wasserlöslich )	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05
Rohdichte (ca.+ 0,1 Mg/m <sup>3</sup> )	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = No Performance Determined