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

Notifzierte 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)	**Limburg, 01.03.2021**	
(Name und Funktion)	(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:	**Niederzeuzheim**
Petrographischer Typ:	**Tertiärer Quarzkies**
	Erklärte Leistung der Produkte gem Nr.8 der Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale	**LEISTUNG**		
Sortennummer	2	3	4
(Korngröße) Korngruppe	**2/8**	**8/16**	**16/32**
Kornverteilung	$G_c85/20$	$G_c85/20$	$G_c85/20$
Kornformkennzahl	SI_{50}	SI_{50}	SI_{50}
Anteil gebrochner Körner	$C_{50/30}$	$C_{NR/70}$	$C_{NR/70}$
Muschelschalengehalt	/	/	/
Gehalt an Feinanteile	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Qualität der Feinteile (angegeben)	/	/	/
Widerstand gegen Zertrümmerung(Los-Angeles-Koeffizient)	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ_{32}	SZ_{32}	SZ_{32}
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$
Wiederstand gegen Polieren (PSV)	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A_NNR	A_NNR	A_NNR
Frost- Tau- Widerstand	F_1	F_1	F_1
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	0,4	0,4	0,4
Magnesiumsulfat- Widerstandsfähigkeit	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}
Sulfatgehalt (säurelöslich)	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Chloridgehalt (wasserlöslich)	< 0,02%	< 0,02%	< 0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC}0,05$	$m_{LPC}0,05$	$m_{LPC}0,05$
Rohdichte (ca.+- 0,1 Mg/m^3)	2,62 Mg/m^3	2,62 Mg/m^3	2,62 Mg/m^3
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