

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 _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornformkennzahl	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Anteil gebrochener 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
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR
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