


Sortenverzeichnis


Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2008			
Firma:	WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: 20.11.2014	Baltt Nr.: 1 von 1
Werk:	Speyer-Deutschhof		
Straße:	Deutschhof	Natürliche Gesteinskörnung	
PLZ, Ort:	D-67346 Speyer	Petrograph. Typ: Quartär, Oberrheinkies und -sand	
WPK-Zertifikatsnummer:			

Beschreibung der Korngruppen			
Lfd. Nr.:	1	2	3
Sortennummer	29	35	36
Korngröße (Korngruppe)	0/8	0/16	0/32
Stoffliche Kennzeichnung	-	-	
Rohdichte [Mg/m ³]	2,6		
Schüttdichte [Mg/m ³]	/ ¹⁾		
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
Kornzusammensetzung	G _A 90		
Plattigkeitskennzahl	/ ¹⁾		
Kornformkennzahl	SI ₂₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}		
Frost-Tau-Widerstand	F ₁		
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	< 8 M.-%		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1)	E I		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	/ ¹⁾	/ ¹⁾	
Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05	
wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,01		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%		
Carbonatgehalt [M.-%]	/ ¹⁾		
ZTV-LSBB 13, Anlage 5	/ ¹⁾		

¹⁾ Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung						
Sortennr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung				nach Tab 4 o. C.1 DIN EN 12620
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,5	1	4	16	31,5
35	0/16				100	
36	0/32					100

Sortenverzeichnis


Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620:2008			
Firma:	WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: 20.11.2014	Baltt Nr.: 1 von 1
Werk:	Speyer-Deutschhof	Natürliche Gesteinskörnung Petrograph. Typ: Quartär, Oberrheinkies und -sand	
Straße:	Deutschhof		
PLZ, Ort:	D-67346 Speyer		
WPK-Zertifikatsnummer:			

Beschreibung der Korngruppen				
Lfd. Nr.:	1	2	3	4
Sortennummer	21	33	42	49
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Stoffliche Kennzeichnung	-	-		
Rohdichte [Mg/m ³]	2,6	2,5		
Schüttdichte [Mg/m ³]	/ ¹⁾			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}		
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20		
Plattigkeitskennzahl	/ ¹⁾			
Kornformkennzahl		SI ₂₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}			
Frost-Tau-Widerstand	/ ¹⁾	F ₁		
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	/ ¹⁾	< 8 M.-%		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1)	E I			
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	/ ¹⁾	/ ¹⁾		
Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05		
wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,01			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%			
Carbonatgehalt [M.-%]	/ ¹⁾			
ZTV-LSBB 13, Anlage 5	/ ¹⁾			

¹⁾ Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung						
Sortennr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Tolleranz nach Tab 4 o. C.1 DIN EN 12620
		0,063	0,25	1	2	
21	0/2	0,2	13	82	94	100

Sortenverzeichnis

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2002			
Firma:	WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH	Datum: 20.11.2014	Baltt Nr.: 1 von 1
Werk:	Speyer-Deutschhof	Natürliche Gesteinskörnung Petrograph. Typ: Quartär, Oberrheinkies und -sand	
Straße:	Deutschhof		
PLZ, Ort:	D-67346 Speyer		
WPK-Zertifikatsnummer:			

Beschreibung der Korngruppen			
Lfd. Nr.:	1	2	
Sortennummer	20	21	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2	
Stoffliche Kennzeichnung	-	-	
Rohdichte [Mg/m³]	2,6		
Schüttdichte [Mg/m³]	<i>f</i> ¹⁾		
Gehalt an Feinanteilen	<i>f</i> ₃		
Kornzusammensetzung	G _F 85		
Plattigkeitskennzahl	<i>f</i> ¹⁾		
Kornformkennzahl	E _{CS} 29	E _{CS} 26	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>f</i> ¹⁾		
Widerstand gegen Polieren	<i>f</i> ¹⁾		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>f</i> ¹⁾		
Frost-Tau-Widerstand	<i>f</i> ¹⁾		
Frost-Tau-Widerstand [1% NaCl-Lsg.]	<i>f</i> ¹⁾		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 1)	E I		
Alkaliempfindlichkeitsklasse (Teil 3)	<i>f</i> ¹⁾		
Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,5		
Wasseraufnahme [M.-%]	<i>f</i> ¹⁾	≤ 1	
Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}		
Gesamtschwefelgehalt	<i>f</i> ¹⁾		
Carbonatgehalt [M.-%]	<i>f</i> ¹⁾		
ZTV-LSBB 13, Anlage 5	<i>f</i> ¹⁾		

¹⁾ Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung						
Sortennr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				Tolleranz nach Tabelle
					Tabelle C.1	
		0,063	0,25	1	2	4
20	0/2	0,5		100		
21	0/2	0,2		82	94	100