CE	0785 13	**Frankenfeld Kalk GmbH & Co. KG** **In der Einzel 1 59929 Brilon** **002/2013**	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 002/2013

Wesentliches Merkmal	**Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)**					**Harmonisierte technische Spezifikation**
	130016	**130017**	**130018**	**130003**	**13612**	
Kornform	Nicht zutreffend					DIN EN 13139:2002
Korngröße (Korngruppe)	**Füller**			**0,1-0,6**	**0,6-1,2**	
Kornzusammensetzung-Kategorie (typische Zusammensetzung siehe unten)	siehe unten			$G_C85/20$	$G_C85/20$	
Rohdichte	2,69-2,72 Mg/m³					
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	Siehe unten MB_{NR} SE_{NR} SC_{10}			F_3 MB_{NR} SE_{NR} SC_{10}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Nicht zutreffend					
Widerstand gegen Polieren						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb						
Widerstand gegen Verschleiß						
Widerstand gegen Spike-Reifen						
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,01 M.-% $AS_{0,2}$ < 1 M.-% NPD					
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	> 95 M.-%			Nicht zutreffend		
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	NPD					
Wasseraufnahme	< 1,0 M.-%					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen						
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalzwiderstand	Nicht zutreffend					

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Petrographischer Typ: Kalkstein	**Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkalirichtlinie des DAfStb:** E I unbedenklich

Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Sorte	**Korngruppe**	**Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%**				**Maximaler Bereich für die Korngrößenverteilung nach Tabelle 3**
		0,063	**0,125**	**2**	**4**	
130016	Füller	80	90	100	100	10
130017	Füller	80	90	100	100	10
130018	Füller	80	90	100	100	10

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sorte	**Korn-gruppe**	**Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%**										
		0,063	**0,25**	**1**	**2**	**4**	**8**	**16**	**22,4**	**32**	**45**	**63**