

SORTENVERZEICHNIS
der Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
mit den Angaben zur CE-Kennzeichnung

		04	Erstellt am 04.01.2010 Nr. 10
Nummer des Zertifikats: 1497-CPD-249/1.1-2009	1497		

Art der Gesteinskörnung: Kies

➤ **Feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe	typische Kornzusammensetzung Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm						Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert			
		0,063	0,250	1	2	4	Grenzabweichung gemäß	Kornzusammensetzung	Gehalt an Feinanteilen f	Kornrohddichte in Mg/m ³	Wasseraufnahme in M.-%
30003	0/2	2,5	13,4	45,4	83,0	99,7	Tab. C.1	G _F 85	f ₃	2,72	0,6
20004	0/4	1,0	11,9	39,8	59,2	90,4	Tab. C.1	G _F 85	f _{1,5}		
30002	0/2	16,3	30,70	58,8	88,6	100,0	Tab. C.1	G _F 85	f ₁₆	2,786	

Sorte Nr.	Korngruppe	Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert							
		leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	Chloridgehalt in M.-%	säurelösliches Sulfat AS	Gesamtschwefelgehalt in M.-%	erstarrungs- und erhärtungsverändernde Bestandteile Natronlaugetest	Carbonatgehalt in M.-%	Alkaliempfindlichkeitsklasse	
30003	0/2	≤ 0,0	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	bestanden		E I	
20004	0/4	≤ 0,25	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	bestanden		E I	
30002	0/2	≤ 0,0	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	bestanden		E I	

➤ **Grobe Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe	Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert														
		Kornzusammensetzung	Durchgang Zwischen sieb in M.-%	Feinanteilgehalt f	Kornrohddichte in Mg/m ³	Wasseraufnahme in M.-%	Alkaliempfindlichkeitsklasse	leichtg. org. Verunreinigungen in M.-%	Chloridgehalt in M.-%	Säurelösliches Sulfat AS	Gesamtschwefelgehalt in M.-%	Micro-Deval-Koeffizient M _{DE}	Kornform SI	Frostwiderstand F	Frost-Tausalz-Widerstand ^{a)} MS	Muschel-schalen-gehalt SC
20008	4/8	G _C 85/20		f _{1,0}	2,76	0,6	E I	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	M _{DE} 15	Sl ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀
20016	8/16	G _C 85/20		f _{1,0}	2,76	0,8	E I	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	M _{DE} 15	Sl ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀
20003	16/32	G _C 85/20		f _{1,0}	2,73	0,9	E I	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	M _{DE} 15	Sl ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀
20064	32/64	G _C 80/20		f _{NR}								Sl ₂₀	F _{NR}	MS _{NR}	SC _{NR}	
20120	64/120	G _C 80/20		f _{NR}								Sl _{NR}	F _{NR}	MS _{NR}	SC _{NR}	

- ^{a)} Geprüft mit einer 1%-igen NaCl-Lösung
- „Kennwerte nicht festgelegt“ für die Kategorien: PSV, SZ, LA, AAV, M_{DE}, A_N.

SORTENVERZEICHNIS

der Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

mit den Angaben zur CE-Kennzeichnung

 <p>Stockinger AG Kieswerk - Abfallverwertung</p> <p><small>Kieswerkstrasse 2 82256 Fürstenfeldbruck Tel.: 08141 - 32 38 0 Fax: 08141 - 32 38 20 Email: info@stockinger-ag.de www.stockinger-ag.de</small></p>		04	Erstellt am 04.01.2010 Nr. 10
Nummer des Zertifikats: 1497-CPD-249/1.1-2009	1497		

Art der Gesteinskörnung: Kies

➤ Füller (Gesteinsmehl)

Sorte Nr.	angegebener Bereich Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm		Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert				
	0,063	0,125	Kornroh-dichte in Mg/m ³	säurelösliches Sulfat AS	Gesamt- schwefelgehalt in M.-%	Chloridgehalt in M.-%	

➤ Korngemisch

Sorte Nr.	Korngruppe	Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert												
		Korn- zusam- men- set- zung	Feinan- teilge- halt f	Korn- roh- dichte in Mg/m ³	Wasser- auf- nahme in M.-%	leichtg. org. Verun- rei- nigen in M.-%	Chlorid- gehalt in M.-%	säure- lösli- ches Sulfat AS	Gesamt- schwefel- gehalt in M.-%	Korn- form SI	Frostwi- derstand F	Frost- Tausalz- Wider- stand ^{a)} MS	Mu- schel- schalen- gehalt SC	Alkali- empfind- lich- keits- Klasse E I
20116	0/16	G _A 90	f ₃	2,61	2,61	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	SI ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀	E I
20108	0/8	G _A 90	f ₃	2,61	2,61	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	SI ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀	E I
20132	0/32	G _A 90	f ₃	2,61	2,61	≤ 0,05	≤ 0,0001	AS _{0,2}	≤ 0,03	SI ₂₀	F ₁	MS ₁₈	SC ₁₀	E I

- Geprüft mit einer 1%-igen NaCl-Lösung (oder durch die Magnesiumsulfat-Prüfung)
- „**Kennwerte nicht festgelegt**“ für die Kategorien: PSV, SZ, LA, AAV, M_{DE}, A_N.
- Wenn weitere Merkmale an feiner oder grober Gesteinskörnung als Bestandteil des Korngemisches bestimmt wurden, können sie auf das Korngemisch übertragen werden.

Die mit *) gekennzeichneten Produkte werden vom Überwachungs- und Zertifizierungsverein Sand, Kies und Splitt Bayern e.V., als notifizierte Stelle, hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit der zugehörigen Produktnorm im Rahmen einer freiwilligen Produktprüfung überwacht. Grundlage hierfür ist der das Fremdüberwachungs- und Zertifizierungsverfahren des Bundesüberwachungsverbandes Kies, Sand und Splitte e. V. und die „Empfehlungen für die Durchführung der Überwachung und Zertifizierung von Baustoffen, für die das europäische Konformitätsnachweisverfahren System 2+ festgelegt ist“.