



J. Baremans Zand en Grindhandel & Puinrecycling B.V.
 Zeedijk 37, 4871 NM ETTEN-LEUR
 zeefinstallatie

NEN-EN 12620:2002+A1:2008
 toeslagmateriaal voor beton

system 4
 versienummer 22-01 ~ 10-11-2022
 betongranulaat 4/22
 nr. 22-01CPR2022-11-10

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid	
4.3	Gradering	korrelgroep	4/22				
		ondermaat d	4			mm	
		bovenmaat D	22,4			mm	
		zeefset	Basisset plus set 1				
		categorie algemeen	GF 90/15				
		categorie tolerantie	GT 17,5				
		doorval zeef 2D			100		%(m/m)
		doorval zeef 1,4D			98	100	%(m/m)
		doorval zeef D			90	100	%(m/m)
		doorval zeef 16mm			75	99	%(m/m)
		doorval zeef D/2			35	70	%(m/m)
		doorval zeef 8mm			15	50	%(m/m)
		doorval zeef 5,6mm			1	25	%(m/m)
		doorval zeef d			0	15	%(m/m)
doorval zeef d/2			0	5	%(m/m)		
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 1,5				
4.7	Kwaliteit fijn materiaal		MB NPD				
4.4	Vlakheidsindex		FI 20				
4.4	Vorm-index		SI NR				
4.5	Schelpgehalte		SC NPD				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 40				
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ NR				
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR				
5.5	Deeltjesdichtheid		>=2.200			kg/m³	
5.5	Waterabsorptie		6,5 ± 3,0			%(m/m)	
5.6	Bulkdichtheid		NPD				
5.4.1	Polijstwaarde		PSV NR				
5.4.2	Weerstand tegen afslijten		AAV NR				
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden		AN NR				
5.8	Samenstelling	Rc, beton	Rc 90				
		Ru, natuursteen, slak	Ru NPD				
		Rcu, beton, natuursteen, slak	Rcu 95				
		Rb, metselwerk	Rb 10-				
		Ra, asfalt	Ra 1-				
		Rg, glas	Rg NPD				
		X, verontreinigingen	X NPD				
		XRg, verontreinigingen, glas	XRg 1-				
FL, volume drijvende deeltjes	FL 2-						
6.2	In water oplosbare chloriden		NPD			%	
	In zuur oplosbare chloriden		NR			%	
6.3.1	In zuur oplosbare sulfaten		AS NPD				
6.3.2	Totaal gehalte zwavel		S NPD				
6.3.3	In water oplosbare sulfaten		SS 0,2				
6.5	Carbonaten		NPD				
6.4.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	Humuszuren	Niet aanwezig				
		Fulvozuren	NPD				
		Invloed bindtijd en verharding cement	A 40				
		Lichte organische bestanddelen	NPD			%(m/m)	
5.7.1	Vorst-/dooibestandheid		F NR				
5.7.2	Volumestabiliteit		NPD				
5.7.3	Alkali-silica reactiviteit		NPD				
ZA.1	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest	<=100			mg/kg ds	

Ondertekening

naam:

Damy Baremans

datum:

15-11-2022

functie:

Controller

handtekening: