



EN 13242 : Granulaten voor al dan niet behandelde granulaatmengsels met hydraulische bindmiddelen :

Definitie	NBN EN 13242 Granulaten voor al dan niet behandelde granulaatmengsels met hydraulische bindmiddelen
Zanden	$d = 0$ $D \leq 6,3$
Granulaten	$d \geq 1$ $2 < D \leq 90$
Granulaatmengsels	$d = 0$ $6,3 < D \leq 90$

Basisserie + set 2 :

0-1-2-4-6,3-8-10-12,5-14-16-20-31,5-40-63-80

Korrelverdelingsklassen : De d en D moeten gekozen worden op dezelfde lijn, en zodanig dat $d/D \geq 1,4$.

FABRIKATIEKARAKTERISTIEKEN VAN DE GRANULATEN

GRANULATEN	2D	1,4D	D	D/1,4	D/2	d	d/2	NBN EN 13242
	Vsi 100	Vsi 98	Vsi 80 (1)	Si $2 \leq D/d < 4$ Ls 80 Ls 70 Li 25 of Li 20 e 30 (2) e 30	Ls 70 Li 20 e 35	Vss 20	Vss 5	G _C 80/20
(1) Vsi 80 als D/d < 2				GT _C 25/15 GT _C 20/15	GT _C 20/17,5			
(2) Keuze van de producent								

ZANDEN EN GRANULATEN	2D	1,4D		D	D/2	0,063 mm	NBN EN 13242	
		zanden	granulaatmengsels				Zanden	Granulaatmengsels
Vsi 100	Vsi 98	Vsi 100	Ls 99 Li 85 e 10	e 20 e 40	e 6 e 8	G _F 85 G _{TF} 10 G _F 85 G _{TF} 20	G _A 85 G _{TA} 10 G _A 85 G _{TA} 20	

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE GRANULATEN

		NBN EN 13242
Reële volumieke massa en waterabsorptie NBN EN 1097-6	ρ art. 8, 9 en Annexe A	Opgegeven waarde 2,64 tot 2,68 Mg/m ³ en 0 tot 1,9%
CHEMISCHE SAMENSTELLING NBN EN 932-3		Opgegeven waarde Kalksteen

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE GRANULAATMENGSELS - CHEMISCHE KARAKTERISTIEKEN VAN DE GRANULATEN NBN EN 1744-1

		NBN EN 13242	NBN EN 13242
Gehalte aan fijne deeltjes (<0,063 mm) NBN EN 933-1	f Vss 2 Vss 4	f ₂ f ₄	AS art. 12 Vss 0,8 AS _{0,8}
Afplatting NBN EN 933-3	FI(of A) Vss 20 Vss 35	FI ₂₀ FI ₃₅	Totaal zwavelgehalte art. 11 Kleiner dan 1%S
% van gebroken oppervlak NBN EN 933-5	C _{x/y}	C _{90/3}	Organische bestanddelen die de binding van de cement beïnvloeden art. 15 Opgegeven waarde Afwesig déclarée
Micro-Deval NBN EN 1097-1	MDE Vss 20	M _{DE} 20	
Los Angeles NBN EN 1097-2	LA Vss 25	LA ₂₅	
Gevoeligheid aan vorst/dooi NBN EN 1367-1	F Vss 2	F ₂	

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE ZANDEN EN GRANULAATMENGSELS

		NBN EN 13242
Vloeibaarheid van het zand NBN EN 933-6	E _{cs} Vsi 38	E _{cs} 38
Evaluatie fijne deeltjes NBN EN 933-8	SE Vsi 60 Vsi 50 Vsi 40	SE ₆₀ SE ₅₀ SE ₄₀
NBN EN 933-9 sur 0/2 mm MB (of VB)	Vss 1 Vss 1,5 Vss 2 Vss 2,5	MB ₁ MB _{1,5} MB ₂ MB _{2,5}

STATISTISCHE PARAMETERS

Vss	Karakteristieke bovengrens
Vsi	Karakteristieke ondergrens
Ls	Bovengrens
Li	Ondergrens
e	Spreiding