



EN 13043 : Granulaten voor bitumineuze mengsels (ASFALT) :

Définitie	EN 13043 Granulaten voor bitumineuze mengsels
Zenden	$D \leq 2$
Granulaten	$d \geq 2$ $2 < D < 45$
Granulaatmengsels	$2 < D \leq 45$

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	2 D	1,4 D	D	D/1,4 Indien $2 \leq D/d < 4$		D/2	d	d/2	NBN EN 13043
	Vsi 100	Vsi 98	Vsi 85 (1)	Ls 80 Li 25 e 30	Ls 70 Li 20 e 30	Ls 70 Li 20 e 35	Vss 20	Vss 5	G _C 85/20
			G _{25/15}	G _{20/15}	G _{20/17,5}				

(1) Vsi 80 als $D/d < 2$
(2) keuze van de producent

ZANDEN EN GRANULAAT- MENGSELS	2 D	1,4 D	D	D/2	0,063 mm	NBN EN 13043 Zenden Granulaatmengsels	
	Vsi 100	Vsi 98	Ls 99 Li 85 e 10	e 20	e 6	G _F 85 G _{TC} 10	G _A 85 G 10

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE GRANULATEN

		NBN EN 13043
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 GRANULATEN

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE FILLERS

		NBN EN 13043		NBN EN 13043
Gehalte aan fijne deeltjes (<0,063 mm) NBN EN 933-1	f	Vss 1 Vss 2	f ₁ f ₂	Korrelverdeling NBN EN 933-10 2 mm 0,125 mm 0,063 mm Vsi 100 Li 85 e 10 Li 70 e 10
Afplatti NBN EN 933-3	FI(of A)	Vss 15 Vss 20 Vss 25 Vss 30	FI ₁₅ FI ₂₀ FI ₂₅ FI ₃₀	Maalfijnheidstest Blaine EN 196-6 Kleiner dan 5500 m ² /kg
% van gebroken oppervlakken NBN EN 933-5	C _{x/y}		C _{100/0}	Reële volumieke massa NBN EN 1097-7 ρ_f Opgegeven waarde 2,70 Mg/m ³
Micro-Deval NBN EN 1097-1	MDE	Vss 20	M _{DE20}	Porositeit van de droge verdichte filler NBN EN 1097-4 Li 28 Ls 38 e 4 V _{28/38}
Los Angeles NBN EN 1097-2	LA	Vss 25	LA ₂₅	Δ_{TBA} NBN EN 13179-1 $\Delta_{R\&B}$ Vsi 8 Vss16 $\Delta_{TBA} 8/16$
Gevoeligheid aan vorst/dooi NBN EN 1367-1	F	Vss 2	F ₂	Bitumengetal NBN EN 13179-2 BN Li 28 Ls 39 e 6 BN _{28/39}
				Watergevoeligheid NBN EN 1744-4 W _s Opgegeven waarde W _{s0}
				Evaluatie fijne deeltjes NBN EN 933-9 op 0/0,125 mm MB _F Vss10 MB _F 10

GEMEENSCHAPPELIJKE KARAKTERISTIEKEN VAN DE ZANDEN EN GRANULAATMENGSELS

		NBN EN 13043
Vloeibaarheid van het zand NBN EN 933-6	E _{cs}	Vsi 38 E _{CS38}
Evaluatie fijne deeltjes NBN EN 933-6 op 0/2 mm op 0/0,125 mm	MB (of VB) MB _F (of VB _F)	Vss 2 Vss 10 MB ₂ MB _F 10

STATISTISCHE PARAMETERS

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