

Utdrag av Spesifikasjons tabeller for naturstein og betongstein belegg (2007) – NS 3420 kap. K

Tabell K22:1 - Tykkelse på settelag (settesand)

Alle mål i millimeter

Type belegg	Settelag av løsmasser eller betong	Type settelag
Storgatestein	50 - 100	Sand / knuste steinmaterialer 2 – 8 m.m.
Smågatestein	50 – 100	Knuste steinmaterialer 2-4 / 2 – 8 m.m.
Mosaikkstein	30 – 50	Betong B 30 (C-35)
Natursteinplater	30 – 50	Knuste steinm. 2 – 8 m.m. / betong B 30
Betongheller	20 – 40	Knuste steinm. 2 - 5 / 2 – 8 m.m. /betong B 30
Belegningsstein av betong	20 – 40	Knuste steinm. 0 – 8 / 2 - 5 m.m.
Belegningsstein av tegl	20 – 40	Knuste steinm. 2 - 5 / 2 – 8 m.m. /
Støtdempende lekeplass belegg	30 – 50	Knuste steinmaterialer 2 – 8 m.m.

Tabell K22:2 – Minste fall på belegg

Mål i promille (‰)

Type belegg	Kjørearealer	Gangarealer
Gatestein	30	20
Øvrige belegg	25	20

Tabell K22:3 – Krav til planhet og fuger

Alle mål i millimeter

Type belegg	Planhet (svanker og bulninger) målelengde 3,0 m		Største sprang ved fuger		Fugebredde
	Kjørearealer	Gangarealer	Kjørearealer	Gangarealer	
Storgatestein	± 8	± 5	8	5	Knas
Smågatestein	± 5	± 3	5	3	Knas
Mosaikkstein	± 5	± 3	5	3	Knas
Natursteinplater, naturplan, råkilt	± 10	± 8	8	6	Angitt ± 40% * se anmerk.
Natursteinplater, bearbeidet (hogd, saget, flammet e.l)	± 8	± 5	6	4	Angitt ± 40% ** se anmerk.
Betongheller	± 5	± 3	3	2	2 – 5
Belegningsstein av betong	± 5	± 3	3	2	2 – 5
Belegningsstein av tegl	± 5	± 3	3	2	2 – 5
Støtdempende lekeplassbelegg		± 3		3	
Terrazzofliser		± 3		2	2 – 5

* må beskrives, ofte 2 - 5 cm

** må beskrives. Fugebredde på hugget skifer i polygonmønster – 2 cm - gammel fagnorm.
Sagde natursteinplater: Anbefalt fugebredde 8 / 10 millimeter.

Til side 90

3 K22.122 UTENDØRS BELEGG AV SMÅGATESTEIN
 SETTELAG AV KNUSTE STEINMATERIALER
 Fundament/underlag: Pukk 20-70mm, mettet m/ 5 cm 0-20
 Bergart: Granitt
 Utseende (farge, mønster el.lig.): Grå - Kina
 Overflate/flater: Råhogd
 Dimensjon: 9-11, 10 – 12 cm
 Tykkelsestoleranseklasse: T1
 Settemønster: Buesetting, buebredde 135 cm
 Pilhøyde 27 cm, se ellers detalj tegning.
 Fugespesifikasjon: Settes knas, fuges med 2-4 m.m. etterfuges med 0-4 m.m.
 Spes. krav: Min. forskyvning skal være minst 1/5 steinlengde.
 Areal: M2

4 K22.123 UTENDØRS BELEGG AV SMÅGATESTEIN
 SETTELAG AV BETONG
 Fundament/underlag: Pukk 20-70mm
 Bergart: Granitt
 Utseende (farge, mønster el.lig.): Grå - Kina
 Overflate/flater: Råhogd
 Dimensjon: 9-11, 10 – 12 cm
 Tykkelsestoleranseklasse: T1
 Settemønster: Rettsetting, min. forskyvning 1/3 steinlengde.
 Se ellers detalj tegning.
 Fugespesifikasjon: Settes knas, fuges med betong, finsats B30
 Spes. krav: Belegg dekkes og holdes fuktig i min. 5 dager. Betongsøl må ikke forekomme på smågatestein belegget.
 Areal: M2