



Natursteinsplater

NS 3420=K:2011

Tabell A.2 – Dimensjonstoleranser i henhold til NS-EN 1341 – Natursteinsplater

NATURATEINSPL ATER (NS-EN 1341)				
Lengde- og breddetoleranser				
	Klasse 1 (P1)		Klasse 2 (P2)	
Sagd kant ≤ 700 mm	± 4 mm		± 2 mm	
Sagd kant > 700 mm	± 5 mm		± 3 mm	
Råsplittet kant ^{a)}	+ 10 mm		± 10 min	
Forskjell på toppflatens to diagonaler				
	Klasse 1 (D1)		Klasse 2 (D2)	
Diagonaler < 700 mm	6 mm		3 mm	
Diagonaler ≥ 700 mm	8 mm		6 mm	
Tykkelsestoleranser ^{b)}				
	Klasse 0 (T0)	Klasse 1 (T1)	Klasse 2 (T2)	
Tykkelse < 30 mm	Ingen krav	± 3 mm	± 10 %	
Tykkelse 30 mm – 60 mm		± 4 mm	± 3 mm	
Tykkelse > 60 mm		± 5 mm	± 4 mm	
Retthetstoleranser/jevnhet langs kanter				
	Finteksturer ^{c)} flate		Grovteksturer ^{c)} flate	
Lengste like kant 0,5 m	± 2 mm		± 3 mm	
Lengste like kant 1,0 m	± 3 mm		± 4 mm	
Lengste like kant 1,5 m	± 4 mm		± 6 mm	
Jevnhetstoleranser for toppflaten				
	Maks. konveks avvik		Maks. konkav avvik	
	Finteksturer ^{c)}	Grovteksturer ^{c)}	Finteksturer ^{c)}	Grovteksturer ^{c)}
Målelengde 300 mm	2 mm	3 mm	1 mm	2 mm
Målelengde 500 mm	3 mm	4 mm	2 mm	3 mm
Målelengde 800 mm	4 mm	5 mm	3 mm	4 mm
Målelengde 1000 mm	5 mm	8 mm	4 mm	6 mm
Kanter				
Skarpe kanter skal ha en fas på maks. 2 mm.				
Eventuelle avfasede eller avrundete kanter har en toleranse på ± 2 mm fra oppgitte mål.				
^{a)} Grovt tilhogd kant, for eksempel kilt, splittet (knekket) e.l. Bearbeidet ned fra sagd flate ved kant (for eksempel maskinham ret, flammet hogd) kan det stilles strengere krav.				
^{b)} Tykkelsestoleransene gjelder ikke for plater med råsplittet over-/underside (f.eks. naturplan). I dette tilfellet må toleransene deklarerer av leverandør.				
^{c)} Finteksturer ^{c)} : Overflatebearbeiding som maksimalt gir en forskjell på 0,5 mm mellom fordypninger og forhøyninger i overflaten (for eksempel sagd slipt, polert). Grovteksturer ^{c)} : Overflatebearbeiding som gir en forskjell på mer en 2 mm mellom fordypninger og forhøyninger i overflaten (for eksempel grovhogd).				