

Tolerancer - EN 13225

DS/EN 13225 Præfabrikerede betonelementer – Søjler, Bjælker og Rammer

Dimensioner og Målinger	Tolerance Krav	Tolerance
Betondæklag		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2013 Tabel 4	± 5 mm
T ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		+ 25 - 10 mm
Tykkelser (T)		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2013 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
T ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		± 30 mm
Bredde (B)		
B ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2013 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
B ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
B ≥ 2500 mm		± 30 mm
Længder (L) $\Delta L = \pm 10 + L/1000 \leq 40$ mm		
L ≥ 2500 mm	DS/EN 13369:2013 Tabel 4	± 12,5 mm
L ≥ 3000 mm		± 13,0 mm
L ≥ 4000 mm		± 14,0 mm
L ≥ 5000 mm		± 15,0 mm
L ≥ 6000 mm		± 16,0 mm
L ≥ 7000 mm		± 17,0 mm
L ≥ 8000 mm		± 18,0 mm
L ≥ 9000 mm		± 19,0 mm
L ≥ 10000 mm		± 20,0 mm
L ≥ 30000 mm		± 40,0 mm
VinkelAfvigelse "δ" på endeflader og tværsnit (Tykkelser (T) og Bredder (B))		
$\delta = \pm T$ el. $B / 100 \geq 5$ mm		
Søjler	DS/EN 13225 Tabel 1	± T el. $B / 100 \geq 5$ mm
Rammer		
Krumning "ε" i et hovedplan; Skævhed "θ" af det lodrette midterplan = ± L / 700		
Søjler	DS/EN 13225 Tabel 1	± L / 700 mm
Bjælker		
Rammer		
Pilhøjde "v" i lodrette Plan $\Delta v = \pm L / 700$		
Bjælker	DS/EN 13225 Tabel 2	$\Delta v = \pm L / 700$ mm
Rammer		