

Tolerancer - EN 15050

DS/EN 15050 Præfabrikerede betonelementer – Elementer til brokonstruktioner

Dimensioner og Målinger	Tolerance Krav	Tolerance
Betondæklag		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	± 5 mm
T = 400 mm		+ 15 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		+ 30 - 10 mm
Tykkelser (T)		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
T = 400 mm		± 15 mm
T ≥ 2500 mm		± 30 mm
Bredder (B)		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
T = 400 mm		± 15 mm
T ≥ 2500 mm		± 30 mm
Længder (L) $\Delta L = \pm 10 + L/1000 \leq 40$ mm		
L ≥ 2500 mm	DS/EN 13369:2004 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
Indstøbningsdele		
Enkel insert eller hul	EN 15050 4.3.1.2	± 30 mm
Gruppe insert eller huller	EN 15050 4.3.1.2	± 5 mm
Lodret skævhed		
	EN 15050 Tabel 1	± 0,015 x h mm dog min 5 mm
Vandret skævhed		
	EN 15050 Tabel 1	± 0,02 x b mm dog min 5 mm
Lodretstilling		
	EN 15050 Tabel 1	± 0,015 x b mm dog min 5 mm
Side Afvigelse (med reference til den teoretiske akse)		
	EN 15050 Tabel 1	± L / 500 mm dog min 5 mm
Pilhøjde		
	EN 15050 Tabel 1	± 50 % af deklareret værdi eller L / 800 mm dog min 5 mm