

Tolerancer - EN 13224

DS/EN 13224 Præfabrikerede betonelementer – Ribbelementer til dæk

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 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		± 30 mm
Bredde (B)		
B ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 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 13369:2004 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 ≥ 20000 mm		± 30,0 mm
For små emner iht. til annex B i DS/EN 13224 er den tilladelige afvigelse for længde ± 25 mm		
Udsparinger, SL-Dæk (ABEO)		
Størrelser	ABEO	± 10,0 mm
Placering		± 15,0 mm
Indstøbningsdele, SL-Dæk (ABEO)		
Størrelser	ABEO	± 15,0 mm
Ribben vinkelafvigelse		

Slap armeret	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 15,0 mm
Forspændt armeret	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 22,5 mm
Skævhed "δ"		
Slap armeret & forspændt	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 15,0 mm
Sideudbøjning /Krumning "ε"		
Slap armeret	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 10 eller L/1000) mm
Forspændt		± 15 eller L/1500) mm