

## Tolerancer - EN 13224

### DS/EN 13224 Præfabrikerede betonelementer – Ribbelementer til dæk

Dimensioner og Målinger	Tolerance Krav	Tolerance
<b>Betondæklag</b>		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	± 5 mm
T ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		+ 30 - 10 mm
<b>Tykkelser ( T )</b>		
T ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
T ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
T ≥ 2500 mm		± 30 mm
<b>Bredde ( B )</b>		
B ≤ 150 mm	DS/EN 13369:2004 Tabel 4	+ 10 - 5 mm
B ≥ 400 mm		+ 15 - 10 mm
B ≥ 2500 mm		± 30 mm
<b>Længder ( L ) <math>\Delta L = \pm 10 + L/1000 \leq 40</math> mm</b>		
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
<b>For små emner iht. til annex B i DS/EN 13224 er den tilladelige afvigelse for længde ± 25 mm</b>		
Udsparinger, SL-Dæk (ABEO)		
Størrelser	ABEO	± 15,0 mm
Placering		± 16,0 mm
Indstøbningsdele, SL-Dæk (ABEO)		
Størrelser	ABEO	± 15,0 mm
<b>Ribben vinkelafvigelse</b>		
Størrelse	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 15,0 mm
<b>Skævhed "δ"</b>		
Slap armeret	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 15,0 mm
Forspænds		± 22,50 mm
<b>Sideudbøjning /Krumning "ε"</b>		
Slap armeret	DS/EN 13224 4.3.1.2	± 10 eller L/1000) mm
Forspændt		± 15 eller L/1500) mm