

Bjelkelagstabell – K-bjelken



Høy stivhet ²	Bjelke over ett spenn			Kontinuerlig bjelke over to spenn		
	CC avstand	300	400	600	300	400
36x200	3100	2800	2550	3255	2940	2677
36x250	4000	3650	3300	4200	3832	3465
36x300	4900	4550	4050	5145	4777	4252
48x200	3400	3100	2800	3570	3255	2940
48x250	4400	4000	3600	4620	4200	3780
48x300	5200	4950	4450	5460	5197	4672

Min. stivhet	Bjelke over ett spenn			Kontinuerlig bjelke over to spenn		
	CC avstand	300	400	600	300	400
36x200	3900	3550	3150	4095	3727	3307
36x250	4900	4600	4100	5145	4830	4305
36x300	5600	5350	4950	5880	5617	5197
48x200	4250	3900	3450	4462	4095	3622
48x250	5200	4950	4500	5460	5197	4725
48x300	5950	5650	5250	6247	5932	5512

Tabellen gjelder for etasjeskille med egenlast inntil 0,8 kN/m² og maks nyttelast 2,0 kN/m² (lastkategori A i henhold til NS 3491-1)

Tabellkorreksjoner kan gjøres som angitt i Byggforskseriens Byggedetaljer 522.351

2) Her kan det regnes med 3,0 kN/m² nyttelast, alternativt 2,6 kN/m² egenlast (f.eks med ca. 50 mm betongpåstøp) og maks nyttelast 2,0 kN/m².

Spennvidder for høy stivhet bør alltid brukes når etasjeskillet også skal være lydisolerende, men anbefales for øvrig generelt.