

Boverket
remiss@boverket.se

Svarsfil till extra remiss om Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet i byggnader m.m.

Datum	2024-02-09
Myndighet/Organisation/Företag	ELU Konsult AB
E-postadress (myndighet/organisation/företag)	johan.karlsson@elu.se
Kontaktperson (namn)	Johan Karlsson

Remissvar (sätt kryss i vald ruta)

- Avstår
- Tillstyrker utan kommentar
- Tillstyrker med kommentar
- Avstyrker med motivering

Ange vilken avdelning, kapitel och paragraf som respektive synpunkt avser.

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
4	6 och 7		<p>6§ och 7§ anger båda att den kollapsade arean inte får vara större än 15% av bjälklagsarean.</p> <p>I den 6§ är övre gränsen satt till 100 m².</p> <p>I den 7§ avseende hallbyggnader är det "den sammanlagda längden på primärbalkarna multiplicerad med det dubbla avståndet mellan primärbalkarna" som är den övre gränsen. Otydlig formulering, står i princip att det är 200% av takytan. Texten borde ändras så att det framgår att det är den sammanlagda längden för 1 primärbalk från fasad till fasad som avses? Är det innebörden av denna senare formulering som avses krävs det minst 14 primärbalkar för att den 7§ ska innebära någon skillnad mot kravet i 6§. Med färre än 14 primärbalkar innebär en kollapsad primärbalk att mer än 15% av takytan kollapsar (för innerfack). Är det så den 7§ är avsedd att läsas? Eller är det största av 15% och takytan av två intilliggande fack som avses?</p>

Kapitel	Paragraf	Konsekvenser (sida)	Er kommentar/motivering
5	5 och 6		5§ och 6§ som anger att både det som ska förbindas och det som förbinder ska ha tillräcklig bärförmåga förefaller självklart och därmed onödigt.
5	7		7§ krav beaktande av lastfördelning efter styvhet gäller inte enbart i detaljer som förbindare utan även mer generellt. Behöver detta detaljregleras i det aktuella dokumentet?
5	9		9§ krav på tillräcklig vidhäftning mellan komponenter så att krafter kan överföras och krav på tillräckligt skydd för beständighet förefaller självklara. Om komponenterna inte kan överföra krafter är det en icke fungerande konstruktion oavsett om överföringen sker via vidhäftning eller sker på annat sätt. Krav på beständighet finns redan i 2 kap. Behöver detta skrivas separat för armerade bärverk?

Vid behov, infoga ytterligare rader ovan.