



Malmö, 2023-08-25

Rickard Bergeryd
rickard.bergeryd@hilti.com

Boverket
remiss@boverket.se
diarienummer 2215/2021

Remissvar avseende Boverkets förslag till föreskrift och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet (BSB) i byggnader m.m.

Hilti Svenska AB önskar härmed lämna sitt svar avseende rubricerad remiss. Hilti välkomnar Boverkets ambition att se över, förtydliga, förbättra och förenkla konstruktionsreglerna. Vi är dock tveksamma till att förslaget i sin helhet skulle utmynna i de odelat positiva effekter man eftersträvar. Vi lämnar några generella kommentarer och en detaljerad kommentar.

Generella kommentarer

Förslaget medför en otydlighet avseende hur kraven ska uppfyllas. Det är bra att det hänvisas till Eurokoderna i ett allmänt råd, men de byggherrar som inte vill tillämpa Eurokoderna har en mycket bred tolkningsmöjlighet som skapar förvirring och risk för grova fel samt i värsta fall ras.

Otydligheten medför också risk för oseriösa aktörer som vill ta ekonomiskt gynnsammare men mindre säkra genvägar vid projektering och uppförande av bärande konstruktioner.

Kraven på säkerhet som beskrivs (översiktligt) i förslaget kommer också vara svåra att verifiera om inte Eurokoderna används. Eventuella tredjepartsgranskare (sakkunniga BSB enligt skärpt förslag PBL, se Byggkontrollutredningen) kommer inte veta vad de ska granska mot och hur de ska bedöma eventuella alternativa dimensioneringsmetoder som framförs. Detta kommer sannolikt att fördyra byggprojekten.

Boverket avser nu att överlämna de nationella valen som framgick i EKS till SIS för publicering som nationella Annex i respektive Eurokod. Detta bör fungera i den korta övergångsperioden tills den andra generationens Eurokoder publiceras och ersätter dagens Eurokoder senast i mars 2028. Det saknas dock förslag från Boverket hur detta ska hanteras avseende utarbetande av nya nationella val och översättning av eurokoderna till svenska, samt den nödvändiga finansieringen av det arbetet. Det är uppenbart att SIS inte har egna resurser för detta.

Av förslaget är det oklart hur kommunernas byggnadsnämnder ska kunna bedöma om en dimensionering utförd på annat sätt än enligt eurokoderna uppfyller Boverkets krav på säkerhet.

Detaljerad kommentar

2 kap. 1 § SS-EN 1992-4 "Dimensionering av infästningar till betong" saknas i listan.

Rickard Bergeryd

Northern Europe Codes & Approvals Manager – Structural Connections

Hilti Svenska AB

Hyllie Stationstorg 31 | 215 32 Malmö | Sweden