

		1 (2)
	Datum	
	Datum	Er referens/diarienummer
	2023-05-17	2215/2021
Avsändarens kontaktperson	Mottagare	
Nina Schröder nina.schroder@sis.se	Boverket	

**Svar på remiss:2215/2021** Remiss om "Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet i byggnader m.m."

Svenska institutet för standarder, SIS, har tagit del av remissen och önskar lämna ett yttrande.

SIS yttrar sig i frågor som rör standardisering som process samt hänvisning till standarder och tekniska specifikationer, genom SIS roll som nationellt standardiseringsorgan. I vår bedömning av remissen har vi ett standardiseringsperspektiv.

En av fördelarna med standardiseringen är att den kan fungera som ett komplement till lagstiftningen i situationer där lagstiftaren av olika skäl inte ansett det lämpligt att reglera.

Som det allmänna rådet i 2 kap. Allmänna krav med hänvisning till de europeiska konstruktionsstandarderna<sup>1</sup> (eurokoderna) uppfattats av SIS kommer nya svenska nationella bilagor till dem att vara en förutsättning för att kraven på bärförmåga, stadga och beständighet ska anses uppfyllas genom att följa det allmänna rådet.

Likaså krävs att hänvisningarna till ett antal utförandestandarder<sup>2</sup> följs för att kraven ska anses vara uppfyllda.

SIS noterar också att SS-EN 1992-4:2018 *Dimensionering av betongkonstruktioner — Del 4: Dimensionering av infästningar till betong* är inte med i hänvisningen.

<sup>1</sup> De europeiska konstruktionsstandarderna i svensk språkversion kan laddas ned från [sis.se](http://sis.se)

<sup>2</sup> Förteckning över utförandestandarder i eurokoderna samt övriga hänvisningar till standarder i EKS:

SS-EN 206:2013+A2:2021 *Betong - Fordringar, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse*

SS 137003 *Betong - Användning av SS-EN 206:2013+A2:2021 i Sverige*

SS-EN 13501-2 *Brandteknisk klassificering av byggprodukter och byggnadselement - Del 2: Klassificering baserad på provningsdata från metoder som mäter brandmotstånd och/eller brandgastäthet, utom för produkter för ventilationssystem.*

SS-EN 13670 *Betongkonstruktioner - Utförande*

SS-EN 13791 *Bedömning av tryckhållfasthet i färdiga betongkonstruktioner och förtillverkade betongelement*

SS-EN 14399-1 *Fästelement - Höghållfasta fästelement för förspänning i stålkonstruktioner - Del 1: Allmänna krav*

SS-EN 15048-1 *Fästelement - Fästelement för icke förspända förband i stålkonstruktioner - Del 1: Allmänna krav*

SS 27104 *Provning av geotekniska konstruktioner – Förankringar – upphävd – ersatt av SS-EN ISO 22477-5:2018 Geoteknisk undersökning och provning - Provning av geokonstruktioner - Del 5: Provning av förankringar (ISO 22477-5:2018)*

SIS är den svenska plattformen för att projektleda framtagandet av nationella bilagor till eurokoderna. Standardiseringsarbetet sker idag i följande SIS tekniska kommittéer: SIS/TK 183 Geoteknik och geokonstruktioner, Stål- och aluminiumkonstruktioner samt samverkanskonstruktioner i stål och betong, SIS/TK 203 Eurokoder, SIS/TK 556 Betongkonstruktioner, SIS/TK 180 Murverk och puts samt SIS/TK 182 Trä.

Byggsektorn välkomnas att kontakta Nina Schröder [nina.schroder@sis.se](mailto:nina.schroder@sis.se) för att få information om hur de kan delta i framtagandet av nationella bilagor och övrig standardisering inom området.

Med vänlig hälsning

Annika Andreasen, VD  
Svenska institutet för standarder

*SIS är en ideell förening och ett svenskt standardiseringsorgan. SIS är utsedd av regeringen att representera Sverige i ISO och CEN.*

*SIS projektleder det svenska arbetet med att ta fram standarder och tillhandahåller och förvaltar standarder i Sverige. Vi finansierar vår verksamhet genom främst deltagaravgifter och försäljning av standarder.*

*SIS verkar för svenskt inflytande i internationell standardisering inom ISO och CEN, och för att standarder sprids och används i Sverige.*

*Hos SIS kan aktörer inom näringsliv, akademi, offentlig sektor och frivilligorganisationer ta initiativ till och utveckla standarder som främjar en god samhällsutveckling.*

*Vid certifiering, validering och verifiering blir användning av standarder en del av den internationella kvalitetsinfrastrukturen som bl.a. sker genom de officiella ackrediteringsorganen, exempelvis Swedac i Sverige.*