

Avdelning G tillämpning av EN 1995

Kap. 5.1.1 Tillämpning av SS-EN 1995-1-1

1 § Översikt över nationella val

Nationella val	Kommentar
2.3.1.2(2)P	Nationellt val gjort
2.3.1.3(1)P	Rekommendationen används
2.4.1(1)P	Rekommendationen används
6.1.7(2)	Rekommendationen används
6.4.3(8)	Rekommendationen används
7.2(2)	Nationellt val gjort
7.3.3(2)	Nationellt val gjort
8.3.1.2(4)	Nationellt val gjort
8.3.1.2(7)	Rekommendationen används
9.2.4.1(7)	Rekommendationen används
9.2.5.3(1)	Rekommendationen används
10.9.2(3)	Nationellt val gjort
10.9.2(4)	Nationellt val gjort

(BFS 2009:6).

Nationellt valda parametrar

2 § Stål i förbindningar ska skyddas mot skadlig korrosion. (BFS 2009:6).

Allmänt råd

Lämpligt korrosionsskydd för stål i förbindningar bör bestämmas utifrån rådande korrosivitetsklass i enlighet med avsnitt 1:23 i *Boverkets handbok om stålkonstruktioner, BSK 07*. Inverkan av korrosiva ämnen i vissa träslag bör också beaktas. (BFS 2009:6).

2.3.1.2(2)P

Allmänt råd

3 § I tabell 2.2(S) anges en indelning av laster efter varaktighet som är relevant för svenska förhållanden. (BFS 2009:6).

Tabell 2.2(S) Exempel på indelning av laster efter varaktighet

Lastvaraktighet	Exempel på laster
Permanent	Egentyngd
Lång	Nyttig last i lagerlokal
Medel	Nyttig last i byggnader förutom i lagerlokal Snölast
Kort	Vindlast
Momentan	Vindstötter Olyckslast Enstaka koncentrerad last på yttertak

(BFS 2009:6).

7.2(2)

4 § Gränsvärden för nedböjning som är relaterade till hälsa och säkerhet bestäms där så erfordras från fall till fall med hänsyn till rådande omständigheter. (BFS 2009:6).

Allmänt råd

Gränsvärden med hänsyn till t.ex. utseende och komfort kan anges av byggherren. (BFS 2009:6).

7.3.3(2)

Allmänt råd

5 § För svenska förhållanden kan följande värden tillämpas: $a = 1,5 \text{ mm/kN}$ och $b = 100 \text{ m/Ns}^2$. (BFS 2009:6).

8.3.1.2(4)

6 § Avsnitt 8.3.1.2(4) får inte tillämpas. (BFS 2009:6).

10.9.2(3)

Allmänt råd

7 § Efter montage och erforderlig stugning bör maximal utböjning hos en virkesdel ($a_{\text{bow,perm}}$) vara högst 10 mm. (BFS 2009:6).

10.9.2(4)

Allmänt råd

8 § Maximal avvikelse från vertikplanet ($a_{\text{dev,perm}}$) bör vara högst $0,02h$, där h är fackverkets största höjd, dock högst 50 mm. (BFS 2009:6).

Kap. 5.1.2 Tillämpning av SS-EN 1995-1-2

1 § Översikt över nationella val

Nationella val	Kommentar
2.1.3(2)	Nationellt val gjort
2.3(1)P	Rekommendationen används
2.3(2)P	Rekommendationen används
2.4.2(3)	Rekommendationen används
4.2.1(1)	Rekommendationen används

(BFS 2009:6).

Nationellt valda parametrar

2.1.3(2)

Allmänt råd

2 § Värderna för medeltemperaturhöjningen samt maximal temperaturhöjning under avsvalningsfasen bör sättas till:

$$\Delta\theta_1 = 180 \text{ K}$$

$$\Delta\theta_2 = 220 \text{ K}$$

(BFS 2009:6).

Tillämpning av informativa bilagor

3 § Bilaga E får endast användas för väggar lägre än 3 m. (BFS 2009:6).

Kap. 5.2 Tillämpning av SS-EN 1995-2

1 § Översikt över nationella val

Nationella val	Kommentar
2.3.1.2(1)	Nationellt val gjort
2.4.1	Rekommendationen används
7.2	Nationellt val gjort
7.3.1(2)	Rekommendationen används

(BFS 2009:6).

Nationellt valda parametrar

2.3.1.2(1)

Allmänt råd

2 § Laster under byggtiden bör hänföras till lastvaraktighetsklass medel.
(BFS 2009:6).

7.2

Allmänt råd

3 § Nedböjning av trafiklast inklusive gångbanelast bör begränsas till 1/400. (BFS 2009:6).