

Avdelning F tillämpning av EN 1994

Kap. 4.1.1 Tillämpning av SS-EN 1994-1-1

1 § Översikt över nationella val

| Nationella val | Kommentar |
|----------------|-----------------------------------|
| 2.4.1.1(1) | Nationellt val gjort |
| 2.4.1.2(5)P | Nationellt val gjort |
| 2.4.1.2(6)P | Nationellt val gjort |
| 2.4.1.2(7)P | Nationellt val gjort |
| 3.1(4) | Nationellt val gjort |
| 3.5(2) | Nationellt val gjort |
| 6.4.3(1) h) | Ingen ytterligare information ges |
| 6.6.3.1(1) | Nationellt val gjort |
| 6.6.3.1(3) | Nationellt val gjort |
| 6.6.4.1(3) | Ingen ytterligare information ges |
| 6.8.2(1) | Nationellt val gjort |
| 6.8.2(2) | Nationellt val gjort |
| 9.1.1(2)P | Rekommendationen används |
| 9.6(2) | Nationellt val gjort |
| 9.7.3(4) | Nationellt val se 2.4.1.2(6) |
| 9.7.3(8) | Nationellt val se 2.4.1.2(6) |
| 9.7.3(9) | Rekommendationen används |
| B.2.5(1) | Nationellt val se 2.4.1.2(5) |
| B.3.6(5) | Nationellt val se 2.4.1.2(6) |

(BFS 2008:19).

Nationellt valda parametrar

2.4.1.1(1)

2 § Rekommenderat värde $\gamma_p = 1,0$ ska användas.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

2.4.1.2(5)P

3 § Rekommenderat värde $\gamma_v = 1,25$ ska användas.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

2.4.1.2(6)P

4 § Följande värde $\gamma_{vs} = 1,2$ ska användas.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

2.4.1.2(7)P

5 § Rekommenderat värde $\gamma_{Mfs} = 1,0$ ska användas.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

3.1(4)

Allmänt råd

6 § Värden för betongens krympning enligt bilaga C kan tillämpas för byggnader. (BFS 2008:19).

3.5 (2)

Allmänt råd

7 § Minsta nominella plåttjocklek bör tas som 0,7 mm exklusive zink. (BFS 2008:19).

6.6.3.1(1)

8 § Värde enligt 3 § i detta kapitel ska användas. (BFS 2008:19).

6.6.3.1(3)

Allmänt råd

9 § Reglerna i SS-EN 1994-2 kan användas även för byggnader. (BFS 2008:19).

6.8.2(1)

10 § Värde enligt 5 § i detta kapitel ska användas. (BFS 2008:19).

6.8.2(2)

11 § $\gamma_{Ff} = 1,0$ ska användas. (BFS 2008:19).

9.6(2)

Allmänt råd

12 § Ingen begränsning ges förutsatt att 9.3.2(2) tillämpas. (BFS 2008:19).

Kap. 4.1.2 Tillämpning av SS-EN 1994-1-2

1 § Översikt över nationella val

| Nationella val | Kommentar |
|----------------|--------------------------------|
| 1.1(16) | Nationellt val gjort |
| 2.1.3(2) | Nationellt val gjort |
| 2.3(1)P | Rekommendationen används |
| 2.3(2)P | Rekommendationen används |
| 2.4.2(3) | Nationellt val gjort se Kap. 0 |
| 3.3.2(9) | Nationellt val gjort |
| 4.1(1)P | Nationellt val gjort |
| 4.3.5.1(10) | Nationellt val gjort |

(BFS 2008:19).

Nationellt valda parametrar

1.1(16)

2 § Denna del är endast tillämplig för betong med hållfasthetsvärde lika med eller högre än C20/25 och LC20/22 men inte högre än C50/60 och LC50/55.

(BFS 2008:19).

2.1.3(2)

Allmänt råd

3 § $\Delta\Theta_1=180$ K och $\Delta\Theta_2=220$ K bör användas. (BFS 2008:19).

3.3.2(9)

Allmänt råd

4 § Funktionen i 3.6b i standarden bör användas. (BFS 2008:19).

4.1(1)P

5 § Avancerade beräkningsmetoder får användas. (BFS 2008:19).

4.3.5.1(10)

Allmänt råd

6 § Knäcklängden för en pelare i mellanplan är $\lambda_{ei} = 0,5$ gånger systemlängden och för en pelare i översta våningsplanet är knäcklängden $\lambda_{ei} = 0,7$ gånger systemlängden. (BFS 2008:19).

Kap. 4.2 Tillämpning av SS-EN 1994-2

1 § Översikt över nationella val

| Nationella val | Kommentar |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1.1.3(3) | Ingen ytterligare information ges |
| 2.4.1.1(1) | Nationellt val gjort |
| 2.4.1.2(5)P | Nationellt val gjort |
| 2.4.1.2(6)P | Nationellt val gjort |
| 5.4.4(1) | Nationellt val gjort |
| 6.2.1.5(9) | Nationellt val gjort |
| 6.2.2.5(3) | Rekommendationen används |
| 6.3.1(1) | Ingen ytterligare information ges |
| 6.6.1.1(13) | Ingen ytterligare information ges |
| 6.6.3.1(1) | Nationellt val gjort |
| 6.8.1(3) | Nationellt val gjort |
| 6.8.2(1) | Nationellt val gjort |
| 7.4.1(4) | Rekommendationen används |
| 7.4.1(6) | Nationellt val gjort |
| 8.4.3(3) | Ingen ytterligare information ges |

(BFS 2008:19).

Nationellt valda parametrar

2.4.1.1(1)

2 § Rekommenderat värde $\gamma_p = 1,0$ ska användas för broar.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

2.4.1.2(5)P

3 § Rekommenderat värde $\gamma_v = 1,25$ ska användas för broar.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

2.4.1.2(6)P

4 § Rekommenderat värde $\gamma_{Mfs} = 1,0$ ska användas för broar.

I avvaktan på EN 1090 förutsätter partialkoefficienterna utförande och kontroll i nivå med BSK07 och BBK04. (BFS 2008:19).

5.4.4.1 (1)

Allmänt råd

5 § Interaktion mellan globala och lokala effekter behöver normalt inte beaktas. (BFS 2008:19).

6.2.1.5(9)

6 § Kapitel 10 i EN 1993-1-5 får inte användas. (BFS 2008:19).

6.6.3.1(1)

7 § Värde enligt 3 § i detta kapitel ska användas. (BFS 2008:19).

6.8.1(3)

Allmänt råd

8 § $k_s=0.75$ bör användas. (BFS 2008:19).

6.8.2(1)

9 § Värde enligt 4 § i detta kapitel ska användas. (BFS 2008:19).

7.4.1(6)

Allmänt råd

10 § Risk för tidig sprickbildning bör hanteras med metoder enligt Vägverkets publikation *Bro 2004* bilaga 4:11. (BFS 2008:19).

