

6 Murverkskonstruktioner

Reglerna i detta avsnitt avser bärande konstruktioner av armerat och oarmerat murverk. (BFS 2010:2).

6:1 Förutsättningar

Allmänt råd

Allmänna förutsättningar finns i avsnitt 2. (BFS 2010:2).

6:11³³ har upphävts genom (BFS 2010:2).

6:2 Dimensionering genom beräkning och provning

Vid verifiering av murverkskonstruktioner får SS-EN 1996-1-1 med tillhörande svenska nationella val användas enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om europeiska konstruktionsstandarder (BFS 2008:8), EKS. När eurokoden brukas i kombination med lasteffekter och lastkombinationer enligt Boverkets konstruktionsregler (BFS 1993:58), BKR ska bärförmågan reduceras enligt formeln i avsnitt 6:21 nedan. (BFS 2010:2).

6:21³⁴ Dimensioneringsvärden

Vid verifiering bestäms värdet på bärförmågan ur följande formel.

$$R_d = \frac{R_{d,EC}}{\gamma_n}$$

BETECKNINGAR

$R_{d,EC}$ dimensionerande värde för bärförmåga enligt SS-EN 1996-1-1 med tillhörande svenska nationella val

γ_n partialkoefficient för säkerhetsklass enligt avsnitt 2:115

(BFS 2010:2).

6:211³⁵ har upphävts genom (BFS 2010:2).

6:212³⁶ har upphävts genom (BFS 2010:2).

6:213³⁷ har upphävts genom (BFS 2010:2).

6:214³⁸ har upphävts genom (BFS 2010:2).

³³ Senaste lydelse BFS 1998:39.

³⁴ Senaste lydelse BFS 1998:39.

³⁵ Senaste lydelse BFS 1998:39.

³⁶ Senaste lydelse BFS 1995:18.

³⁷ Senaste lydelse BFS 1998:39.

³⁸ Senaste lydelse BFS 1998:39.

- | 6:22³⁹ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:3⁴⁰ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:31 har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:311**⁴¹ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:312** har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3121**⁴² har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3122**⁴³ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3123**⁴⁴ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3124**⁴⁵ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3125**⁴⁶ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3126** har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3127** har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3128**⁴⁷ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:3129**⁴⁸ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:32 har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:321** har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:322**⁴⁹ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:33⁵⁰ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:4⁵¹ har upphävts genom (BFS 2010:2).

³⁹ Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁴⁰ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁴¹ Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁴² Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁴³ Senaste lydelse BFS 2004:9.

⁴⁴ Senaste lydelse BFS 2003:6.

⁴⁵ Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁴⁶ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁴⁷ Senaste lydelse BFS 2004:9.

⁴⁸ Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁴⁹ Senaste lydelse BFS 2003:6.

⁵⁰ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁵¹ Senaste lydelse BFS 1998:39.

- | 6:41⁵² har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:42⁵³ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:43⁵⁴ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:44⁵⁵ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:45⁵⁶ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:5⁵⁷ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:51⁵⁸ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:6⁵⁹ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:61⁶⁰ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:611**⁶¹ har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | 6:62⁶² har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:621** har upphävts genom (BFS 2010:2).
- | **6:622** har upphävts genom (BFS 2010:2).

⁵² Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁵³ Senaste lydelse BFS 2004:9.

⁵⁴ Senaste lydelse BFS 2002:6.

⁵⁵ Senaste lydelse BFS 1998:39.

⁵⁶ Senaste lydelse BFS 2004:9.

⁵⁷ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁵⁸ Senaste lydelse BFS 2004:9.

⁵⁹ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁶⁰ Senaste lydelse BFS 1995:18.

⁶¹ Senaste lydelse BFS 2003:6.

⁶² Senaste lydelse BFS 1998:39.