

Boverkets föreskrifter om ändring i verkets konstruktionsregler (föreskrifter och allmänna råd);

Utkom från trycket
den 24 april 2002

beslutade den 12 april 2002.

Med stöd av 18 § förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m. föreskriver Boverket i fråga om verkets konstruktionsregler (BFS 1993:58)¹

dels att fjärde stycket i avsnitt 6:42, andra stycket i avsnitt 6:43, femte stycket i rådet i avsnitt 6:611 samt rådet i avsnitt 7:41 skall ha följande lydelse

dels att till rådet i avsnitt 6:42 och till rådet i avsnitt 6:43 läggs nytt stycke med följande lydelse

dels att i bilagan ”Förteckning över standarder m.m. som konstruktionsreglerna hänvisar till” tabellen SIS – Standardiseringen i Sverige ändras enligt följande

dels att i bilagan ”Förteckning över standarder m.m. som konstruktionsreglerna hänvisar till” stycket Europeisk förstandard upphävs.

6:42 Murbruk²

Bindemedel till murbruk skall uppfylla de krav som anges i

- SS-ENV 413-1 (morcement) eller,
- SS-EN 459-1 (byggkalk),

eller vara beprövade cementtyper.

Allmänt råd

Vilka cementtyper som anses vara beprövade anges för respektive harmoniserad cementstandard i Boverkets författningsserie TEK. Därutöver kan cement enligt SS 13 42 02, SS 13 42 03 och SS 13 42 04 anses vara beprövade.

6:43 Tunnfogsbruk³

Bindemedel till tunnfogsbruk skall uppfylla de krav som anges i

- SS-ENV 413-1 (morcement) eller,
- SS-EN 459-1 (byggkalk),

eller vara beprövade cementtyper.

Allmänt råd

¹ Författningen senast ändrad BFS 1999:46

² Senaste lydelse BFS 1998:39

³ Senaste lydelse BFS 1998:39

Vilka cementtyper som anses vara beprövade anges för respektive harmoniserad cementstandard i Boverkets författningsserie TEK. Därutöver kan cement enligt SS 13 42 02, SS 13 42 03 och SS 13 42 04 anses vara beprövade.

6:611 Grundkontroll⁴

Allmänt råd

Lämpliga metoder för provning av bindemedel anges i SS-ENV 413-1, SS-EN 459-1 och SS-EN 197-1. Exempel på provningsmetoder för mursten och murblock finns i följande tabell (c).

7:41 Delmaterial till betong⁵

Allmänt råd

Beprövade cementtyper kan antas vara lämpliga om de används i enlighet med *BBK 94*. Vilka cementtyper som anses vara beprövade anges för respektive harmoniserad cementstandard i Boverkets författningsserie TEK. Därutöver kan cement enligt SS 13 42 02, SS 13 42 03 och SS 13 42 04 anses vara beprövade.

För beprövade ordinära cement enligt SS-EN 197-1 som används i enlighet med *BBK 94* anges nedan i vilka miljöklasser enligt *BBK 94* de anses vara lämpliga.

- CEM I, CEM II/A-V och CEM II/A-LL anses lämpliga i samtliga miljöklasser
- CEM II/A-S, CEM II/A-D och, CEM II/A-M anses lämpliga i miljöklass A1 - A4 och B1- B3
- CEM II/B-S, CEM II/B-V och CEM II/B-M anses lämpliga i miljöklass A1 - A2 och B1-B2
- CEM III/A anses lämpligt i miljöklass A1-A2 och B1
- CEM III/B anses lämpligt i miljöklass A1 och B1.

I miljöklasser utöver A1, A2 och B1 förutsätts cementets hållfasthetsklass vara 42,5 eller högre.

Övriga delmaterial bör uppfylla de materialegenskaper som anges i *BBK 94* avsnitt 7.2.

⁴ Senaste lydelse BFS 1998:39

⁵ Senaste lydelse BFS 1993:58

SIS - Standardiseringen i Sverige⁶

(Siffran inom parentes efter standardnumret anger utgåva)

Publikations-nummer	Titel	Avsnitt i BKR
-----	-----	-----
SS-ENV 413-1	Murverk - Murcement - Del 1: Fordringar	6:42 6:43 6:611
SS-EN 459-1 (1)	Byggkalk - Del 1: Sammansättning och fordringar	6:42 6:43 6:611
SS-EN 519	Träkonstruktioner - Konstruktionsvirke - Maskinsorterat virke och sorteringsmaskiner - Krav	5:412
-----	-----	-----
SS 13 41 11 (1)	Bindemedel för bruk – Provning	6:611
SS 13 42 02 (1)	Cement - Sammansättning och fordringar för cement med begränsad värmeutveckling (BV- Cement)	6:42 6:43 7:41
SS 13 42 03 (1)	Cement - Sammansättning och fordringar för cement med låg alkalihalt (LA-Cement)	6:42 6:43 7:41
SS 13 42 04 (1)	Cement - Sammansättning och fordringar för sulfatresistent cement (SR-Cement)	6:42 6:43 7:41
SS 13 72 10 (1)	Betongprovning – Hårdnad betong - Kubhållfasthet	7:22 7:222 7:223
-----	-----	-----

⁶ Senaste lydelse BFS1998:39

Denna författning träder i kraft den 1 maj 2002.

INES UUSMANN

Elisabeth Helsing