

Boverkets ändring av kungörande¹ av tekniska specifikationer m.m. för att införliva rådets direktiv 89/106/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om byggprodukter samt i förekommande fall allmänna råd om dess tillämpning

Utkom från trycket
den 17 december 2001

beslutade den 17 december 2001.

Med stöd av 38 § förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. kungör Boverket följande.

I bilaga 1 förtecknas de harmoniserade produktstandarder som publicerats som svensk standard enligt 21 § första stycket 1. förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. Bilagan redovisar också det beslut som publicerats i Europeiska Gemenskapernas Tidning, EGT, om bestyrkande av överensstämmelse.

I bilaga 2 förtecknas de riktlinjer till sådana europeiska tekniska godkännande som antagits av EOTA och som avses i 21 § första stycket 2 förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. Bilagan redovisar också det beslut som publicerats i Europeiska Gemenskapernas Tidning, EGT, om bestyrkande av överensstämmelse.

I bilaga 3 förtecknas de godkännandeorgan som utsetts enligt 28 § förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. för att meddela europeiska tekniska godkännanden.

I bilaga 4 förtecknas de produkter som enligt 33 § förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. endast behöver tillverkarförsäkran och inte får CE-märkas.

I bilaga 5 förtecknas sådana nationella tekniska specifikationer som publicerats enligt 21 § första stycket 3. förordningen (1994:1215) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m.

I anslutning till förteckningarna anges i förekommande fall i allmänt råd hur specifikationerna kan tillämpas.

¹ Jfr. rådets direktiv 89/106/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om byggprodukter (EGT L 040, 11/02/1989 s. 0012–0026, Celex 389L0106) ändrat genom rådets direktiv 93/68/EEG av den 22 juli 1993 om ändring av direktiv 87/404/EEG (enkla tryckkärl), 88/378/EEG (leksaker säkerhet), 89/106/EEG (byggprodukter), 89/336/EEG (elektromagnetisk kompatibilitet), 89/392/EEG (maskiner), 89/686/EEG (personlig skyddsutrustning), 90/384/EEG (icke-automatiska vågar), 90/385/EEG (aktiva medicintekniska produkter för implantation), 90/396/EEG (anordningar för förbränning av gasformiga bränslen), 91/263/EEG (teleterminalutrustning), 92/42/EEG (nya varmvattenpannor som eldas med flytande eller gasformigt bränsle) och 73/23/EEG (elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser) (EGT L 220, 30/08/1993 S. 0001–0022, Celex 393L0068). Se även europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter (EGT L 204 21/07/1998 s. 0037–0048, Celex 398L0034).

Harmoniserade standarder för byggprodukter med tillhörande beslut om bestyrkande av överensstämmelse (AC-beslut)

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 197-1:2000 Cement- Del 1: Sammansättning och fordringar för ordinära cement</p> <p>Kommissionens meddelande i anslutning till genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 20/04</p>	<p>Beslut 97/555/EG: Kommissionens beslut av den 14 juli 1997 om förfarandet för bestyrkande av överenskommelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande cement, byggkalk och andra hydrauliska bindemedel (Text av betydelse för EES) <i>Europeiska gemenskapernas officiella tidning, EGT, nr L 229, 20/08/1997 s.0009 - 0013</i></p>	<p>Ordinära cementtyper som kan anses beprövade är:</p> <p>CEM I CEM II/A-S och CEM II/B-S CEM II/A-D CEM II/A-V och CEM II/B-V CEM II/A-LL CEM II/A-M och CEM II/B-M CEM III/A och CEM II/B</p> <p>Enbart cement med flygaska med max 5% glödförlust anses vara beprövade. Beprövade cement kan användas under de förutsättningar som ges i gällande standarder eller regler för de produkter eller byggnadsverk där de ingår utan att deras lämplighet behöver utredas särskilt så som anges i Boverkets konstruktionsregler BKR 7:41.</p>
<p>EN 12050-2:2000 Avlopp – Uppfordringsanordningar inom va-installationer – Utföranden och provning – Del 2: Avlopp utan fekalier</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 97/464/EG: Kommissionens beslut av den 27 juni 1997 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggprodukter för avloppsvatten (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 198, 25.07.97 s 33</i></p>	

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 12050-3:2000 Avlopp – Uppfordringsanordningar inom va-installationer – Utförande och provning – Del 3: Begränsat användningsområde</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 97/464/EG: Kommissionens beslut av den 27 juni 1997 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggprodukter för avloppsvatten (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 198, 25.07.97 s.33</i></p>	
<p>EN 12050-4:2000 Avlopp – Uppfordringsanordningar inom va-installationer – Utförande och provning – Del 4: Backventiler för avlopp med eller utan fekalier</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 97/464/EG: Kommissionens beslut av den 27 juni 1997 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggprodukter för avloppsvatten (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 198, 25.07.97 s.33</i></p>	
<p>EN 13249:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskaper för användning i väg-konstruktioner och andra trafikerade ytor (ej järn-vägar och asfaltöverbyggnader)</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	<p>Vid användning bör produkten minst inneha följande egenskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> - draghållfasthet >7kN/m,(1)* - penetrationsmotstånd håldiameter <40mm, (5)* - effektiv öppningsvidd <0,30mm,(9)* - hydraulisk konduktivitet >1·10⁻⁴m/s, (10)* <p>*Siffran inom parentes hänvisar till aktuell rad i tabell 1 i EN 13249.</p>

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 13250:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning i järnvägskonstruktioner</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	
<p>EN 13251:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning i markarbeten samt grund- och stödkonstruktioner</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	<p>Vid användning i vägar och broar bör produkten minst inneha följande egenskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> - draghållfasthet >7kN/m, (1)* - penetrationsmotstånd håldiameter <40mm, (5)* - effektiv öppningsvidd <0,30mm, (9)* - hydraulisk konduktivitet >1·10⁻⁴m/s, (10)* <p>*Siffran inom parantes hänvisar till aktuell rad i tabell 1 i EN 13251.</p>
<p>EN 13252:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning i dräneringssystem</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	<p>Vid användning bör produkten minst inneha följande egenskaper:</p> <ul style="list-style-type: none"> - draghållfasthet >19kN/m, (1)* - penetrationsmotstånd håldiameter <17mm, (5)* - effektiv öppningsvidd <1·10⁻⁴m/s, (10)* <p>*Siffran inom parantes hänvisar till aktuell rad i tabell 1 i EN 13252.</p>

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 13253:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskaps-krav för användning som keorrosionsskydd (kustskydd, sandbanks-förstärkningar)</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	
<p>EN 13254:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning vid konstruktion av reservoarer och dammar</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	
<p>EN 13255:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning vid konstruktion av kanaler</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 13256:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning vid konstruktion av tunnlar och anläggningar under mark</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	
<p>EN 13257:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning i depåer för fast avfall</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.59</i></p>	
<p>EN 13265:2000 Geotextilier och liknande produkter – Egenskapskrav för användning vid deponering av flytande avfall</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 96/581/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande geotextilier (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 25,4 08.10.96 s.59</i></p>	

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 1337-7:2000 Brolager – Del 7: Glidlager med sfärisk eller cylindrisk glidyta (Kalottlager)</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 180/04</p>	<p>Beslut 95/467/EG: Kommissionens beslut av den 24 oktober 1995 om genomförande av artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG om byggprodukter (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 268, 10.11.95 s.29 (skorstenar, gips, murbruk, lager)</i></p>	<p>Beräkningsförutsättningar enligt BKR, kap.2, <i>Boverket</i>, och material-värden enligt BRK, kap. 8, <i>Boverket</i>, bör tillämpas. För broar bör laster och lastkombinationer enligt BRO 94, del 2, publ. 1994:2, <i>Vägverket</i>, inkl.supplement nr 4, publ.1999:21, <i>Vägverket</i> tillämpas. För byggnader bör laster och last-kombinationer enligt BKR, kap.3, <i>Boverket</i>, tillämpas.</p>
<p>EN 12094-5:200 Fasta släcksystem – Komponenter till CO₂ system – Del 5: Krav och provningsmetoder för högtrycks- resp. lågtrycksfördelningsventiler med initiatorer</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningssystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	
<p>EN 12094-6:2000 Fasta släcksystem – Komponenter till CO₂ system – Del 6: Krav och provningsmetoder för icke elektriska blockeringsanordningar</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningssystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 12094-7:2000 Fasta släcksystem – Komponenter till CO₂ system – Del 7: Krav och provningsmetoder för munstycken</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningssystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	
<p>EN 12050-1:2001 Avlopp – Uppfordringsanordningar inom va-installationer – Utföranden och provning – Del 1: Avlopp med fekalier</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 97/464/EG: Kommissionens beslut av den 27 juni 1997 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggprodukter för avloppsvatten (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 198, 25.07.97 s.33</i></p>	
<p>EN 12094-13:2001 Fasta släcksystem – Komponenter för gas-släcksystem – Del 13: Krav och provningsmetoder för backventiler</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningssystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	

Produkt	Beslut	Allmänt råd
<p>EN 12416-1:2001 Fasta släcksystem – Pulversystem – Del 1: Krav och provningsmetoder för komponenter</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningsystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	
<p>EN 671-1:2001 Släcksystem – Inomhusbrandposter – Del 1: Inomhusbrandposter med formstabil slang</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningsystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	<p>Inomhusbrandposter bör utformas enligt SS-EN 671-1(1) BBR 5:94 (råd)</p>
<p>EN 671-2:2001 Släcksystem – Inomhusbrandposter – Del 2: Inom-husbrandposter med flatrullad slang</p> <p>Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG</p> <p>2001/C 202/06</p>	<p>Beslut 96/577/EG: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande fasta brandsläckningsystem (Text av betydelse för EES) <i>EGT nr L 254, 08.10.96 s.44</i></p>	<p>Inomhusbrandposter bör utformas enligt SS-EN 671-1(1) BBR 5:94 (råd)</p>

Riktlinjer för europeiska tekniska godkännanden med tillhörande AC-beslut

Riktlinje	AC-beslut
001 Metallankare för betong Del 1-4	Beslut 96/582/EG – EGT L 254, 08.10.1996 s. 62: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande system för förseglade glaskonstruktioner och metallankare för betong
002 System för förseglade glaskonstruktioner Del 1	Beslut 96/582/EG – EGT L 254, 08.10.1996 s. 62: Kommissionens beslut av den 24 juni 1996 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande system för förseglade glaskonstruktioner och metallankare för betong.
003 Byggsatser för invändiga skiljeväggar	Beslut 98/213/EG – EGT L 80, 18.03.1998 s. 41: Kommissionens beslut av den 9 mars 1998 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggsatser för invändiga skiljeväggar
004 Sammansatta system för utvändig putsbelagd värmeisolering	Beslut 97/556/EG – EGT L 229, 20.08.1997 s. 0014 – 0016: Kommissionens beslut av den 14 juli 1997 om förfarande för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande sammansatta system för utvändig putsbelagd värmeisolering
005 Byggsatser för täta taksikt som anbringas flytande	Beslut 98/599/EG – EGT L 287, 24.10.1998 s. 0030 - 0034: Kommissionens beslut av den 12 oktober 1998 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggsatser för täta taksikt som anbringas flytande
006 System av mekaniskt infästa böjliga och vattentäta taksikt	Beslut 98/143/EG – EGT L 042, 14.02.1998 s. 0058 – 0060: Kommissionens beslut av den 3 februari 1998 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande system av mekaniskt infästa, böjliga och vattentäta taksikt

Riktlinje	AC-beslut
007 Byggsatser för förtillverkade byggnader med träregelstomme	Beslut 1999/455/EG: - EGT L 178, 14.07.99 s.56: Kommissionens beslut av den 22 juni 1999 om förfarandet för bestyrkande av överensstämmelse av byggprodukter enligt artikel 20.2 i rådets direktiv 89/106/EEG beträffande byggsatser för förtillverkade byggnader med träregel-stomme eller av timmer [delgivet med nr K(1999) 1483]

Bilaga 3

Organ som utfärdar europeiska tekniska godkännanden, ETA, i Sverige.

SITAC AB

Bilaga 4

Produkter av mindre betydelse för hälsa och säkerhet

Bilaga 5

Nationella tekniska specifikationer som antagits som europeiska tekniska specifikationer

INES UUSMANN

Lars Svensson
(Byggregelnheten)