

NEDANSTÅENDE ANVISNINGAR GÄLLER DÄR ANNAT EJ ANGES PÅ ÖVRIGA HANDLINGAR

ALLMÄNT

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

BOVERKETS BYGGREGLER BBR 29, BFS 2011:6 MED  
ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2020:4  
BOVERKETS FÖRESKRIFT OCH ALLMÄNNA RÅD OM  
TILLÄMPNING AV EUROPEISKA  
KONSTRUKTIONSSTANDARDS (EUROKODER) EKS 12,  
BFS 2011:10 MED ÄNDRIGAR T.O.M. BFS 2022:4  
NORMATIVA STANDARDS ENLIGT RESPEKTIVE  
EUROKOD  
AMA ANLÄGGNING 20  
AMA HUS 21

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

REGLER OCH REKOMMENDATIONER I NORMER,  
STANDARDS OCH BESTÄMMELSER FORMULERADE MED  
BÖR GÄLLER SOM KRAV. I DE FALL BESTÄMMELSER OCH  
FÖRESKRIFTER ENLIGT OVAN HÄNVISAR TILL ICKE  
GÄLLANDE NORM (EKS 11 ETC.) SKALL DET  
TEXTAVSNITT, TILL VILKET DET HÄNVISAS, GÄLLA SOM  
LÄGSTA NIVÅ PÅ KRAV OCH UTFÖRANDE.

ENDAST BYGGPRODUKTER MED BESTYRKTA  
EGENSKAPER SKALL ANVÄNDAS.

KONSEKVENSKLASSER FÖR OLYCKSLAST OCH  
FORTSKRIDANDE RAS  
CC2b

SÄKERHETSKLASSER ENLIGT BFS 2011:10 EKS 10  
BÄRANDE HUVUDSYSTEM AV BALKAR, PELARE OCH  
VÄGGAR SK3  
BJÄLKLAG OCH GRUNDLÄGGNING  
SK2  
GOLV PÅ MARK  
SK1

AVSEDD LIVSLÅNGD

BYGGNADSVÄRKSDELAR SOM INGÅR I BÄRANDE  
KONSTRUKTIONER I SÄKERHETSKLASS 2 OCH 3 SKALL  
UTFÖRAS I LIVSLÅNGDSKATEGORI:  
4 (50 ÅR) OM DE ÄR ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION OCH  
UNDERHÅLL.  
5 (100 ÅR) OM DE INTE ÄR ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION  
OCH UNDERHÅLL.

DEFORMATIONER

MAXIMALT TILLÅTNA DEFORMATIONER I ENLIGHET MED  
EKS OCH EUROKODER.

SVÄNGNINGAR OCH VIBRATIONER

EFFEKTEN AV SVÄNGNINGAR OCH VIBRATIONER SKALL  
BEAKTAS ENLIGT SS-EN 1990 A1.4.4 MED TILLHÖRANDE  
HÄNVISNINGAR TILL SS-ISO 10137.

LASTER

LASTFÖRUTSÄTTNINGAR

LASTER UNDER BYGGSKEDET  
ENLIGT SS-EN 1991-1-6

SNÖLAST

SNÖZON 2,0  
Sk 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
EXPONERINGSFAKTOR C<sub>e</sub>=1,0

NYTTIG LAST

INOMHUSBÄLKLAG KATEGORI A: 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
BALKONG/TERRASS KATEGORI A: 3,5 kN/m<sup>2</sup>

STÅLKONSTRUKTIONER

SS-EN 1090-2 GÄLLER SOM FÖRESKRIFT.  
NÄR EJ ANNAT ANGES GÄLLER REKOMMENDATIONERNA I SBI:S  
HANDBOK OM TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2 SAMT  
TOLKNINGS OCH TILLÄMPNINGSREGLER I HANDBOK  
TR-STÅL/N.  
ENTREPRENÖREN UPPRÄTTAR SJÄLV VID BEHOV  
TILLVERKNINGSRITNINGAR FÖR STÅLKONSTRUKTIONER.

DOKUMENTERAD KOMPETENS

TILLVERKNING OCH MONTERING AV STÅLSTOMME UTFÖRES  
UNDER LEDNING OCH TILLSYN AV ANSVARIG PERSON MED  
DOKUMENTERAD KOMPETENS TR-STÅL/N. ALL SVETSANDE  
PERSONAL SKALL HA DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT  
SS-EN 287-1.

KVALITETSPLAN

EN KVALITETSPLAN SKALL UPPRÄTTAS AV ENTREPRENÖREN

TOLERANSER

TOLERANSKLASS FÖR FUNKTIONSTOLERANSER: KLASS 1

REFERENSTEMPERATUR

+20°C FÖR KONSTRUKTIONER I UPPVÄRMDA UTRYMMEN.  
+5°C FÖR KONSTRUKTIONER I ICKE UPPVÄRMDA UTRYMMEN.

UTFÖRANDEKLASSER ETC.

UTFÖRANDEKLASS EXC2  
SVETSKLASS C MED TILLÄGG OCH UNDANTAG  
ENLIGT SS-EN 1090-2 7.6  
A OCH D  
OMRÅDE 4  
LÄGST B

SKRUVFÖRBANDSKLASS  
SNITTYTORS KVALITET  
ROSTGRAD

YTOR SKALL UTFÖRAS MINST I ENLIGHET MED SS-EN ISO  
8501-3 FÖRBEHANDLINGSGRAD P2.

TERMISKT SKURNA YTOR SOM SKALL BLÄSTRAS ELLER  
VARMFÖRZINKAS SKALL SLIPAS.

MATERIAL

ENDAST MATERIAL SOM ÄR BYGGPRODUKTER SOM ÄR  
CE-MÄRKTA SKALL ANVÄNDAS. MATERIAL SKALL  
BESTÄLLAS MED OPTIONER ENLIGT NATIONELLT ANNEX FÖR  
RESPEKTIVE STANDARD.  
KRAVEN STÄLLDA I SS-EN 10163 DEL 1 OCH 2 SKALL  
UPPFYLLAS BÅDE FÖR PLÅT OCH PROFILER, INGA SPRICKOR  
FÅR FÖREKOMMA.  
MATERIAL LEVERAS MED KONTROLLINTYG 3.1 ENLIGT SS-EN  
10204.

KONSTRUKTIONSRÖR -VKR S355J2H SS-EN 10210  
KONSTRUKTIONSPÅLÅT S355J2 SS-EN 10025-2  
GRUNDSKRUVAR,  
PINNSKRUVAR, HGS S460NL SS-EN 10025-3

STÅL FÖR UPPHÄNGNING AV LECA KANTBLOCK I FASAD  
UTFÖRS VARMFÖRZINKAD.

UTFÖRANDEKONTROLL

GRUNDKONTROLL  
ENLIGT SS-EN 1090-2 KAP 12, SBI:S HANDBOK OM  
TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2, OCH  
GRUNDKONTROLLPLANER.

TILLÄGGSKONTROLL  
ENLIGT SS-EN1090-2 KAP 12, SBI:S HANDBOK  
OM,TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2 OCH  
TILLÄGGSKONTROLLPLANER.

ENTREPRENÖREN TILLSER ATT KONTROLLEN  
UTFÖRS.  
RESULTATEN AV UTFÖRDA KONTROLLER SKALL  
DOKUMENTERAS.

BRANDSKUDD

ALL STÅL KLÄS IN I 2 LAGER 15mm PROTECT-F  
ALT BRANDSKYDDSMÅLAS FÖR ATT UPPNÅ  
BRANDKLASS R60.

TERMISK ISOLERING

ISOLERING SKA VÄLJAS I ENIGHET MED BYGGDETALJERNA.

TRÄKONSTRUKTIONER

SS-EN 1995-1-1 GÄLLER SOM FÖRESKRIFT.

MATERIAL

ENDAST MATERIAL SOM ÄR CE-MÄRKAT SKALL ANVÄNDAS.  
VIRKET SKALL UPPFYLLO KRAV MOT VIRKESFÖRSTÖRANDE  
INSEKTER RISKKLASS 1 ENLIGT SS-EN 335-2.

KONSTRUKTIONSVIRKE:

BÄRANDE KONSTRUKTION

ICKE BÄRANDE KONSTRUKTION

MIN. KVALITET:

C24

C14

FÄSTELEMENT

SKRUV DELGÅNGAD SO 4014 M6S 4.6 FZV  
SKRUV HELGÅNGAD ISO 4017 M6S-H 4.6 FZV  
BRICKA DIN 436 S4B HV100 FZV  
MUTTER ISO 4032 M6M 4 FZV  
MELLANLÄGGSBRICKA SS-EN 912 FZV  
TRÄSKRUV SS-EN 14592  
SPIKNINGSPLÅTAR SS-EN 14545

BYGGBESLAG:

ESSVE VINKELBESLAG  
70m, 90u, 105u  
EL. LIKV. PRODUKT

FUKT

VID INBYGGNAD AV INNAFÖR TÄTSKIKT FÅR FUKTKVOTEN I  
TRÄ HÖGST VARA 15%. UPPMÄTT FUKTKVOT  
DOKUMENTERAS.

KONTROLL

GENERELLT ENLIGT SS-EN 1995.

BET	ANT	ÄNDRINGEN ÄYSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING				
PELIKANEN 9 VINDSOMBYGGNAD				
ROZAN KAIVAN		Artillerigatan 51 rozan@kaivan.se 073-557 2114		
UPPDRAG NR 1507	RITAD AV RKA	HANDLAGGARE RKA		
DATUM 230413	ANSVARIG Rozan Kaivan			
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER				
SKALA	NUMMER K-00			BET