

NEDANSTÅENDE ANVISNINGAR GÄLLER DÄR ANNAT EJ ANGES PÅ ÖVRIGA HANDLINGAR

ALLMÄNT

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

BOVERKETS BYGGREGLER BBR 28, BFS 2011:6 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2019:2  
BOVERKETS FÖRESKRIFT OCH ALLMÄNNA RÅD OM TILLÄMPNING AV EUROPEISKA KONSTRUKTIONSSTANDARDS (EUROKODER) EKS 11, BFS 2011:10 MED ÄNDRIGAR T.O.M. BFS 2019:2  
NORMATIVA STANDARDS ENLIGT RESPEKTIVE EUROKOD  
AMA ANLÄGGNING 13  
AMA HUS 14  
SS-ISO 10137

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

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

AVSEDD LIVSLÄNGD

BYGGNADSVÄRKSDELAR SOM INGÅR I BÄRANDE KONSTRUKTIONER I SÄKERHETSKLASS 2 OCH 3 SKALL UTFÖRAS I LIVSLÄNGDSKATEGORI:  
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

SNÖLAST  
SNÖZON 2,0  
Sk 2,0 kN/m²  
EXPONERINGSFAKTOR C<sub>se</sub>=1,0

NYTTIG LAST  
INOMHUSBÄLKLAG KATEGORI A: 2,0 kN/m²  
BALKONG/TERRASS KATEGORI A: 3,5 kN/m²

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  
SKRUVFÖRBANDSKLASS ENLIGT SS-EN 1090-2 7.6 A OCH D  
SNITTYTORS KVALITET OMRÅDE 4  
ROSTGRAD LÄGST B

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  
KONSTRUKTIONSPLÅT 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.

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 UPPFYLLA KRAV MOT VIRKESFÖRSTÖRANDE INSEKTER RISKKLASS 1 ENLIGT SS-EN 335-2.

KONSTRUKTIONSVIRKE: MIN. KVALITET: C24  
BÄRANDE KONSTRUKTION C24  
ICKE BÄRANDE KONSTRUKTION 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 INNANFÖR TÄTSKIKT FÅR FUKTKVOTEN I TRÄ HÖGST VARA 15%. UPPMÄTT FUKTKVOT DOKUMENTERAS.

KONTROLL

GENERELLT ENLIGT SS-EN 1995.

FUKT

BYGGFUKT/UTTORKNING

FÖRE UTFÖRANDE AV GOLVBELÄGGNING MED TÄTA ELLER FUKTKÄNSLIGA YTSKIKT SKALL HALTEN BYGGFUKT I UNDERGOLV AV BETONG DOKUMENTERAS GENOM MÄTNING AV RELATIVFUKTIGHET (RF).  
MÄTNING UTFÖRES ENLIGT METOD REDOVISAD I AMA HUS 14. UTTORKNING SKALL DOKUMENTERAS GENOM MÄTNING AV RF VID MINST TRE OLIKA TIDPUNKTER FÖRE BELÄGGNING ELLER BEKLÄDNAD MED TÄTA ELLER FUKTKÄNSLIGA YTSKIKT.  
TREND- OCH SLUTMÄTNING I BETONG SKA UTFÖRAS ENLIGT RBKS KVALITETSSYSTEM OCH AV RBK-AUKTORISERAD FUKTKONTROLLANT.  
RELATIVA FUKTIGHETEN (RF) I UNDERLAGET FÅR INTE ÖVERSTIGA KRAVVÅRDEN ENLIGT AMA HUS 14, RESP. DE KRAV SOM TILLVERKAREN AV BELÄGGNINGSVARAN, FÄSTMEDEL ELLER SPACKEL ANGER.  
VALDA ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖRKORTA UTTORKNINGSTIDER SKALL REDOVISAS AV ENTREPRENÖREN.

KONTROLL

ENLIGT CHECKLISTOR I BYGGAF OCH SÄRSKILD MILJÖPLAN.

BRANDSKYDD

SYNLIGA HANBALKAR OCH KATTVINDSTOLPAR SKALL BRANDSKYDDSFÄRGAS MED NOVATHERM 1FR ELLER LIKV. HANBALKAR MÅLAS MED 3000g/m² STOLPAR MÅLAS MED 1500G/M²

BET	ANT	ÄNDRINGEN ÄYSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
HUMLEBOET 17 VINDSOMBYGGNAD				
<div>ROZAN KAIVAN</div> <div>Artillerigatan 51 rozan@kaivan.se 073-657 2114</div>				
UPPRORAG NR 0737	RITAD AV RKA	HANDLÄGGARE RKA		
DATUM 210422	ANSVARIG Rozan Kaivan			
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER				
SKALA	NUMMER K-00			BET