

PLATSGJUTNA BETONGKONSTRUKTIONER

EXPONERINGSKLASSER

ISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER,	XC3	
OISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER, UNDER MARK	XC3+XF3	
OISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER, OVAN MARK	XD3+XF4	
BOTTENPLATTA, UNDERSIDA	XC3	
BOTTENPLATTA, ÖVERSIDA	X0	
BOTTENPLATTA, ÖVERSIDA GARAGE	XD3	
INOMHUS		X0

BETONGKVALITETER

ISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER,	C30/37, BTG II, vct+ 0,50
OISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER	C35/45, BTG I, vct+ 0,40
BOTTENPLATTA	C30/37, BTG II, vct+ 0,55

OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING GÄLLER:
C30/37, vct+0,50
STÖRSTA NOMINELLA KORNSTORLEK 16 mm.
KRAV PÅ BETONGENS SAMMANSÄTTNING ENLIGT SS 137003.

ARMERINGSKVALITETER

ARMERING SKA UPPFYLLA KRAV ENLIGT SS-EN 10080 och SS 212540.
LÖSARMERING K500C-T
NÄTARMERING NK500AB-W
SVETSNING AV ARMERING TILL INGIJTNINGSGOODS UTFÖRS ENLIGT SS-EN ISO 12660-1 I ÖVRIGT UTFÖRS INGIJTNINGSGOODS ENLIGT SS-EN 1090-2.

MINSTA SKARVLÄNGD/BOCKNINGSRADIER

OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING GÄLLER:

MINSTA SKARVLÄNGD/BOCKNINGSRADIER		
Ø8 lb=400 mm	64 mm (24 mm)	
Ø10 lb=500 mm	64 mm (24 mm)	
Ø12 lb=600 mm	64 mm (32 mm)	
Ø16 lb=800 mm	100 mm (64 mm)	
Ø20 lb=1000 mm	100 mm	
Ø25 lb=1250 mm	125 mm	

LITTERA BETECKNAT MED BY: SKA BOCKAS MED BOCKNINGSRADIE ANGIVET INOM PARENTES.

LITTERA BETECKNAT MED -FL: HÖGST VARANNAN STÅNG FÅR SKARVAS I SAMMA SNITT. ISKARVCENTRA FÖRSKJUTS MIN EN SKARVLÄNGD.)

SAMVERKANSPÅLÅTAR

SAMVERKANSPÅLÅTAR FÖR GJUTNING AV BJÄLKLAG SKALL MONTERAS ENL. LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR. SAMVERKANSPÅLÅTAR BEHÖVER EJ BRANDSKYDDAS OM INTE ANNAT ANGES PÅ RITNING.

UTFÖRANDE

BETONGKONSTRUKTIONER UTFÖRS ENLIGT SS-EN 13670 SAMT NATIONELLA VAL OCH KOMPLETTERINGAR ENLIGT SS 137006.
TILLVERKNING AV BETONG UTFÖRS ENLIGT SS-EN 206 MED NATIONELL ANPASSNING ENLIGT SS 137003.

MATERIAL OCH PRODUKTER SKA VARA CE-MÄRKTA.

KOMPETENSKLASS 1.
UTFÖRANDEKLASS 2.
HÄRDNINGSKLASS MINST 3.
TOLERANSKLASS 1. TOLERANSER I SS-EN 13670, BILAGA G GÄLLER.
TOLERANSER PÅ GOLV ENLIGT BYGGBESKRIVNING.

INNAN GJUTNING PÅBÖRJAS SÅ SKA ALL ARMERING TILLHÖRANDE GIJUTETAPPEN VARA UTLAGD OCH FIXERAD. UK-ARMERING SKA VARA UPPLAGD PÅ DISTANSKLOSSAR OCH ÖK ARMERING PÅ SÄRSKILDA MONTERINGSSTÅNGER OCH "KATTFÖTTER". UPPSTICKANDE SKARVJÄRN I VÄGGAR MED DIAMETERNA STÖRRE ÄN 12 mm SKA SKYDDAS PÅ GODKÄNT SÄTT ENLIGT ARBETARSKYDDSTYRELSENS ANVISNINGAR. STÅNGER MED MINDRE DIAMETER ÄN 12 mm SKYDDAS PÅ MOTSVARANDE SÄTT ELLER FÖRSES MED ÄNDKROK. ALL GIJUTNING AV KONSTRUKTIONSBETONG SKA VIBRERAS.

ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR ALLA FORMKONSTRUKTIONER.
BILAGA C I SS-EN 13670 GÄLLER.
VID FORMSÄTTNING AV SYNLIGA YTOR VÄLJS SKIVFORM. ÖVRIGA YTOR VALFRI FORM. OM FORMEN TILL ETT BJÄLKLAG RIVS INNAN OVANFÖRUGGANDE BJÄLKLAG GIJUTTS SKA SÄKERHETSSTÄMP INSÄTTAS FÖR ATT FÖRDELA LASTEN PÅ MINST TVÅ BJÄLKLAG. FORMBÄRANDE BJÄLKLAG ANTAS VID GIJUTNING VARA BELASTAD AV OVANFÖRUGGANDE BJÄLKLAGS BYGGLAST ENL. TAB. 4.2 SS-EN 1991-1-6 OCH 1,0 KN/m2 NYTTIG LAST.
ÖPPNINGAR SÄKERHETSSTÄMPAS TILLS DESS ATT OVANFÖRUGGANDE VÄGG UPPNÅTT ERFORDERLIG BÄRFÖRMÅGA.
ÖVRIG SÄKERHETSSTÄMPNING UTFÖRS ENLIGT ANVISNINGAR PÅ RESPEKTIVE RITNING.

UNDERGIJUTNINGAR PELARE,
BEMIX P3 ELLER LIKVÄRDIGT KRYMPFRITT BRUK.

INJEKTERING TILL BEFINTLIG BETONG
ANKARSTÅNGER OCH ARMERINGSJÄRN SKA FÖRANKRAS MED HILTI HIT-CT1 DÄR EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING.

UTTORKNING

BYTTE AV BETONGKVALITÉ FÖR MINSKAD UTTORKNINGSTID SKA GODKÄNNAS AV ANSVARIG KONSTRUKTÖR.

YTBEHANDLING/EFTERBEHANDLING

ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER FÖR ATT MINIMERA UPPKOMSTEN AV PLASTISKA KRYMPSPRICKOR SKA VIDTAS.

KONTROLL

ENTREPRENÖREN SVARAR FÖR ATT KONTROLL OCH DOKUMENTATION UTFÖRS FÖR ANGIVEN UTFÖRANDEKLASS ENLIGT SS-EN 13670.

TRÄKONSTRUKTIONER

KLIMATKLASSER

INOMHUS KLIMATKLASS 1
NBYGGT I YTTERVÄGGAR KLIMATKLASS 1
KONSTR. DIREKT UTSÄTTA FÖR REGN KLIMATKLASS 3

LASTVÄRIGHETSKLASS

ENLIGT SS-EN 1995-1-1, 2.3.12.

HÅLLFASTHETSKLASSER

KONSTRUKTIONSVIRKE C14
VERTIKALT BÄRVERK C24
HORIZONTELLT BÄRVERK

LIMTRÄ
VERTIKALT BÄRVERK GL30h
HORIZONTELLT BÄRVERK GL30c
K-plywood K20/70
K-board HB.HLA2

SPIK OCH SKRUVFÖRBAND.
SPIK, SKRUV OCH BRICKOR MATERIAL ENL. SS-EN 1995-1-1, 3.7.
Trädspik 75x28, VFZ, där ej annat anges.
ANKARSPIK 40x4,0, VFZ, DÄR EJ ANNAT ANGES. SKALL ALLTID ANVÄNDAS VID SPIKPLÅTAR.
SKRUV, HÅLLFASTHETSKLASS 4,6, ENLIGT EN 14592
TRÄSKRUV EN 13592
MUTTER, HÅLLFASTHETSKLASS 4.
SPIKBESLAG ENLIGT EN 14645, TYP GUNNEBO INDUSTRIES ELLER LIKVÄRDIGT, VFZ.

UTFÖRANDE

ENLIGT SS-EN 1995-1-1, KAP 10.

I KONSTRUKTIONER VISANDE SPIKNINGSPLÅTAR/VINKELBESLAG/GAFFELANKARE OCH DYL. SKA INFÄSTAS MED: (PER SKÄNKE!)
MOT TRÄ: 5 st ANKARSPIK 4,0x4,0
MOT STÅL: 3 st UNIVERSALSPIK X-U19 MX
MOT BETONG: 5 st UNIVERSALSPIK X-DKH 48 P8 S15
OM EJ ANNAT ANGES.

ALLA REGLAR MOT STÅL FASTSKJUTES MED s1000 DOCK MINST TVÅ/REGLER, DÄR EJ ANNAT ANGES.

TRANSPORT OCH MONTERING

ENLIGT SS-EN 1995-1-1, 10.6.
ENTREPRENÖREN SKA TILLGÖDSE ATT BÄRVERKSDELAR SKYDDAS FRÅN VÄTA UNDER LAGRING, TRANSPORT OCH MONTERING.

KONTROLL

GRUNDKONTROLL, MOTTAGNINGSKONTROLL OCH UTFÖRANDEKONTROLL ENL. EKS 9 §14, §15 OCH §16 MED DOKUMENTATION ENLIGT §18.
KONTROLLPLAN ENLIGT SS-EN 1995-1-1, 10.7.

ÅTGÄRDER I BEFINTLIGT SKALMUR

NYA ÖPPNINGAR I BEFINTLIG SKALMUR SKALL INNAN RIVNING FÖRSES MED NYA KONSOLER SOM MONTERAS I LOKAL HÅLTACNING I SKALMUREN. DEN LOKALA HÅLTACNINGEN SKALL MURAS IGEN INNAN UNDERLUGGANDE ÖPPNINGEN KAN UTFÖRAS. RANDEN RUNT DEN NYA ÖPPNINGEN SKALL TILLÄGGSKRAMLAS.

DÄR TILLBYGGNADENS NYA BJÄLKLAG SKALL ANSLUTA MOT BEF. HUSKROPP SKALL SKALMUREN I BRÖSTNINGBALKEN DEMONTERAS/RIVAS FÖR ATT KUNNA MONTERA NYA BJÄLKLAG. GENOMGÅENDE FASADPELARENS SKALMUR I DESSA LÄGEN SKALL RIVAS/DEMONTERAS ALTERNATIVT AVVÄXLAS PLANVIS MED NYA TEGELKONSOLER. SKALMUREN SKALL SEDAN ÅTERSTÄLLAS EFTER ATT NYA BJÄLKLAG HAR MONTERATS.

STOMKOMPLETTERING

KRAV PÅ LUFTTÄTHET OCH ÅNDEMOTSTÅND

LUFTLÄCKAGET I KLIMATSKALET FÅR HÖGST VARA 0,4 l/s/m2 OMSLUTANDE AREA. VERIFIERAS MED TÄTHETSPROVNING ENLIGT SS-EN ISO 9912:2015. TÄTHETSPROVNING UTFÖRS INNAN DET INRE SKIVMATERIALET HAR MONTERATS SÅ ATT EVENTUELLA OTÄTHETER KAN ÅTGÄRDAS.

ÅNDEMOTSTÅND, FÖLJANDE KRAV GÄLLER FÖR RESPEKTIVE FUNKTION:
DIFFUSIONSPARR (PE-folie) Zmin=2 000 000 s/m

DUKAR OCH FOLIER SKA VARA ÅLDERSBESTÄNDIGA OCH P-MÄRKTA OCH UTFÖRAS ENLIGT HUS AMA JSF. SKARVAR I ÅNGBROMS/PE-FOLIE SKA TEJPAS ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR. GENOMFÖRINGAR UTFÖRS MED STOSAR OCH MANSCHETTER ENLIGT LEVERANTÖRENS SYSTEM.
DUKAR OCH FOLIER SKA VARA GENOMTRÄMPNINGSSKYDDADE DÄR SÅ KRÄVS.

SYLLISOLERING

MELLAN TRÄ OCH BETONG/MURVERK INLÄGGES S-lis! Paroc XSS 001 ELLER LIKVÄRDIGT.

GIPS

SAMTLIGA GPSSKIVOR SKALL FULLSKRUVAS.

FUKTMÄTNING

FUKTMÄTNING AV TRÄ SKA UTFÖRAS FÖRE NBYGGNAD (Max 18% FUKTKVOT VID LEVERANS OCH 16% VID INBYGGNAD).
FUKTMÄTNING AV BETONG/AVJÄMNING SKA UTFÖRAS AV RBK AUKTORISERAD KONTROLLANT I GOD TID FÖRE MATTLÄGGNING. RF/KRT ENLIGT VALD GOLVBELÄGGNING.

VÄDERSKYDD

SE FUKTSÄKERHETSBESKRIVNING DRY-IT

YTTERTAK OCH TERRASSKONSTRUKTIONER

TÄTSKIKTS- OCH AVVATTNINGSSYSTEM
SKALL UPPFYLLA GÄLLANDE RIKTLINJER FÖR TÄTSKIKTSGARANTIER ENL. AB Tätskiktsgarantier i Norden.

BET	ÄNDRINGEN AVSER		DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				
KV KLAMPAREN 10				
A	A&P Arkitektkontor AB			
K	Kubik Konstruktion Stockholm AB			
E	Electro Engineering AB			
VVS	Incoord InstallationsCoordinator AB			
Br	Brandskyddslaget AB			
Ant	Tyréns AB			
Glas	ACC Glas och Fasadkonstrukt AB			
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR. AV	HANDLAGGARE		
0125	CH/RL	R LJUNGBERG		
DATUM	ANSVÄRD			
2020-01-31	C HOFFMAN			
OM- OCH TILLBYGGNAD				
FÖRESKRIFTER				
SKALA A1/A3	NUMMER		BET	
/	K-20.0-0002			