

2025-03-21 21:06:14

2000-0-00-K-11

FÖRESKRIFTER OM EJ ANNAT ANGES PÅ HANDLING

PLATSGJUTNA BETONGKONSTRUKTIONER

EXPONERINGSKLASSER

PLATTA PÅ MARK (UK OVAN +0.8)	XC3
PLATTA PÅ MARK (UK UNDER +0.8)	XC2
GRUNDKONSTRUKTIONER	XC2
HISSGRÖPAR/PUMPGRÖPAR	XC2
BJÄLKLÄG	XC1
VÄGGAR	XC1

BETONGKVALITETER

OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING GÄLLER:

PLATTA PÅ MARK (UK OVAN +0.8)	C30/37, VCT ≥ 0,55
PLATTA PÅ MARK (UK UNDER +0.8)	C30/37, VCT ≥ 0,55 KRAV PÅ

MOTSTÅND MOT

VATTENINTRÄNGNING

GRUNDKONSTRUKTIONER	C30/37, VCT ≥ 0,55
HISSGRÖPAR/PUMPGRÖPAR	C30/37, VCT ≥ 0,55, KRAV PÅ

MOTSTÅND MOT

VATTENINTRÄNGNING

BJÄLKLÄG	C30/37, VCT ≥ 0,60
ÖSTRA GÅRDSFASADEN + PÅLFUND PLAN 10	C45/55, VCT ≥ 0,60
VÄGGAR FÖRUTOM ÖSTRA GÅRDSFASADEN	C30/37, VCT ≥ 0,60

KLORIDKLASS CL 0,20

KRAV PÅ BETONGENS SAMMANSÄTTNING ENLIGT SS 137003 SAMT KRAV PÅ MOTSTÅND MOT VATTENINTRÄNGNING ENLIGT 5.5.3.

ARMERING

ARMERING SKA UPPFYLJA KRAV ENLIGT SS-EN 10080 OCH SS 212540.

LÖSARMERING K500C-T

NÄTARMERING NK500AB-W

SVETSNING AV ARMERING TILL INGJUTNINGSGODS UTFÖRS ENLIGT SS-EN ISO 17660-1. I ÖVRIGT UTFÖRS INGJUTNINGSGODS ENLIGT SS-EN 1090-2.

TÄCKANDE BETONGSKIKT

OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING GÄLLER:

KONSTRUKTIONER SOM GJUTS MOT MARK	100 mm
KONSTRUKTIONER SOM GJUTS MOT GEOTEXTIL	50 mm
KONSTRUKTIONER SOM GJUTS MOT CELLPLAST	50 mm
KONSTRUKTIONER SOM GJUTS MOT GROVBETONG	50 mm
HISSGRÖPAR	30 mm
ÖSTRA GÅRDSFASADEN + PÅLFUND PLAN 10	30 mm
ÖVRIGT	25 mm

MINSTA SKARVNING/BOCKNINGSRADIER

OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING GÄLLER:

MINSTA SKARVLÄNGD/BOCKNINGSRADIER (BYGELBOCK)

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 -FL-

HÖGST VARANNAN STÅNG FÅR SKARVAS I SAMMA SNITT (SKARVCENTRA FÖRSKJUTS MIN. EN SKARVLÄNGD). MINSTA STÅNGLÄNGD 4 m.

ARMERINGSNÄT FINGERSKARVAS.

SPECIFICERING AV ARMERING ÄR I PRINCIP UTFÖRD ENLIGT SVENSK ARMERINGSANVISNING 2002, BOCKNINGSTYPER ENLIGT TYPBLAD 2A.

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 SKA ALL ARMERING TILLHÖRANDE GJUTETAPPEN VARA UTLAGD OCH FIXERAD. UK-ARMERING SKA VARA UPPLAGD PÅ DISTANSKLOSSAR OCH ÖK ARMERING PÅ SÄRSKILDA MONTERINGSSTÄNGER OCH "KATTFÖTTER". UPPSTICKANDE SKARVJÄRN I VÄGGAR MED DIAMETERN STÖRRE ÄN 12 MM SKA SKYDDAS PÅ GODKÄNT SÄTT ENLIGT ARBETARSKYDDSTYRELSENS ANVISNINGAR. STÄNGER MED MINDRE DIAMETER ÄN 12 mm SKYDDAS PÅ MOTSVARANDE SÄTT ELLER FÖRSES MED ÄNDKROK. ALL GJUTNING AV KONSTRUKTIONSBETONG SKA VIBRERAS.

BYGLAR SOM ENLIGT RITNING UTFÖRS MED ÄNDKROKAR BOCKAS ENLIGT SS-EN 1992-1-1 AVSNITT 8.4.1 OCH 8.5.

GJUTETAPPER SKA FÖLJA ARBETSORDNING ANGIVEN PÅ RITNING.

GJUTFOGAR SOM EJ FRAMGÅR AV RITNING, FÖRLÄGGS I SAMRÅD MED KONSTRUKTÖREN. GENERELLT GÄLLER VID GJUTFOGAR ATT ALL ARMERING SKA PASSERA OBRUTEN GENOM FOGEN.

PREFABRICERADE FÖRTAGNINGSLÄDOR FÅR ENDAST ANVÄNDAS ENLIGT KONSTRUKTÖRENS MEDGIVANDE.

GJUTFOGAR I VATTENTÄTA KONSTRUKTIONER SKA FÖRSES MED FOGBAND TYP SYNKOFLEX SVÄLLBAND MED MIN 50MM TÄCKSKIKT OCH MONTERAS ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

GJUTFOGAR I BOTTENPLATTA SOM UTFÖRS MED VATTENTÄT BETONG FÖRSES MED VATTENTÄT GJUTAVSTÄNGARE, STREMAFORM 3015-2, MED FRANKSTAV KONKAV (BETONGDISTANS) OCH MONTERAS ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR ALLA FORMKONSTRUKTIONER. BILAGA C I SS 13670 GÄLLER.

VID FORMSÄTTNING AV SYNLIGA YTOR VÄLJS SKIVFORM. ÖVRIGA YTOR VALFRI FORM.

VID GJUTNING MOT BEFINTLIG TRÄ FRÅNSKILJS TRÄ FRÅN BETONG MED PAPP

UNDERGJUTNINGAR PELARE

EXPANDERANDE SPECIALBRUK TYP BEMIX P3 ELLER LIKV. PRODUKT.

INJEKTERING I BEFINTLIG BETONG

ANKARSTÄNGER OCH ARMERINGSJÄRN SKA FÖRANKRAS MED HILTI HIT-CT100 OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING.

UTTORKNING

BYTTE AV BETONGSORT FÖR MINSKAD UTTORKNINGSTID SKA GODKÄNNAS AV KONSTRUKTÖR.

YTBEHANDLING/EFTERBEHANDLING

PLATTA PÅ MARK STÅLGLÄTTAS.

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

KONTROLL

ENTREPRENÖREN (PROJEKTLEDNINGEN) ANSVARAR FÖR ATT KONTROLL OCH DOKUMENTATION UTFÖRS FÖR ANGIVEN UTFÖRANDEKLASS ENLIGT SS-EN 13670.

STÅLKONSTRUKTIONER

BESTÄMMELSER

SS-EN 1090-2. UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER.

OM INGET ANNAT ANGES GÄLLER REKOMMENDATIONER I SBIS HANDBOK FÖR TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2.

KOMPONENTER AV KONSTRUKTIONSSTÅL SKA VARA CE-MÄRKTA ENLIGT SS-EN 1090-1.

FÖRUTSÄTTNINGAR

REFERENSTEMPERATUR FÖR UPPMÄTNING OCH UTSÄTTNING: +20°C

MATERIAL

MATERIAL SKA LEVERERAS MED DOKUMENTERADE EGENSKAPER ENLIGT EKS 12 AVDELNING A §18

SPRICKOR OCH SPRICKLIKLANDE DISKONTINUITETER I PROFILER SKA REPARERAS.

PLÅT, PLATTSTÅNG OCH UNIVERSALSTÅNG

S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

Z-PLÅT ENLIGT ANVISNINGAR PÅ RITNING/STÅLSPECIFIKATION. S355N+Z35 ENLIGT SS-EN 10025-3 MED OPTION 4 OCH SS-EN 10164

PROFILER

STÅNGSTÅL L S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

STÅNGSTÅL S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

HEA, HEB, IPE, UPE S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

VKR (HFRHS) S355J2H ENLIGT SS-EN 10210-1

SVETSADE PROFILER S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

SKRUVFÖRBAND MED SAMHÖRANDE MUTTER OCH BRICKOR

SKRUVPRODUKTER AVSEDDA FÖR ICKE FÖRSPÄNDA FÖRBAND SKA VARA CE-MÄRKTA ENLIGT SS-EN 15048-1 OCH LEVERERAS MED KONTROLLINTYG 3.1 ENLIGT SS-EN 10204. SAMTLIGA FÄSTDON SKA VARA VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 10684 (TZN). HÅLLFASTHETSKLASS 8.8 MED BRICKOR HV300 OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING.

ALTERNATIVT KAN SKRUV, MUTTER OCH BRICKOR ENLIGT SS-EN 14399-3 OCH SS-EN 14399-6 ANVÄNDAS.

GRUNDSKRUVAR

MEKANISKA EGENSKAPER ENLIGT SS-EN ISO 898-1 OCH EN 1090-2 5.6.7. DE SKA VARA VARMFÖRZINKADE (TZN) ENLIGT SS-EN ISO 10684

UNDERGJUTNINGSBROK

EXPANDERANDE SPECIALBRUK ENLIGT SS-EN 1090-2 KAP. 5.9.

MINSTA TRYCKHÅLLFASTHET LIKVÄRDIGT BETONGKVALITET ENLIGT EN 196-1.

INJEKTERINGSANKARE

UTFÖRS ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

UTFÖRANDE

TILLVERKNING OCH MONTERING SKA UTFÖRAS UNDER LEDNING AV ANSVARIG PERSON MED INTYGAD LÄMPLIG KOMPETENS, UTRUSTNING OCH RESURSER FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT UTFÖRANDET UPPFYLLER KRAV ENLIGT SS-EN 1090-2 MED TILLÄGG ANGIVNA I SBIS HANDBOK TILL SS-EN 1090-2.

SVETSPANER UPPRÄTTAS GENOM DENNES FÖRSÖRG I SRAMRÅD MED BYGGHERRENS KONSTRUKTÖR. SVETSNING SKA UTFÖRAS AV SVETSARE MED DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT SS-EN ISO 9606-1:2017

UTFÖRANDEKLASS: EXC2

SVETSUTFÖRANDE:

KVALITETSKLASS C (ID TILLÅTS FÖR SMÄLTDOKE, ÖVERLAPPNING, TÄNDMÄRKE OCH ÄNDKRATER).

VERKSTADSSKARVAR MED STUMSVETSAR FÅR ENDAST UTFÖRAS DÅR DE ANVISATS AV KONSTRUKTÖREN.

FÖR SVETSSYMBOLER ANVÄNDS SS-EN ISO 2553 SYSTEM A.

MONTERING

EN MONTERINGSPLAN SKA UPPRÄTTAS GENOM ANSVARIG PERSON ENLIGT SS-EN 1090-2. MONTERINGSPLANEN SKA UPPRÄTTAS AV ENTREPRENÖREN I SAMRÅD MED BYGGHERRENS KONSTRUKTÖR.

VID MONTERING AV STÅLSTOMME SKA PROVISORISK STAGNING ANORDNAS TILLS ALLA STABILISERANDE DELAR HAR UPPFÖRTS.

TOLERANSER

ENLIGT SS-EN 1090-2 BILAGA B.

TOLERANSKLASS FÖR FUNKTIONSTOLERANSER: KLASS 1

GLASTÄK: 1. Z-LED MÖTEN MELLAN ÖVANSIDASEKUNDÄR OCH ÖVANSIDA PRIMÄRSTÅL FÅR EJ ÖVERSTIGA ±7-1mm

ROSTSKYDD

FUNKTIONSKRAV:

ROSTSKYDDETS HÅLLBARHET: MYCKET HÖG (MER ÄN 25 ÅR)

KORROSIONITETSKLASS:

UTVÄNDIGA KONSTRUKTIONER: C3

INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER (UPPVÄRMDA UTRYMMEN): C1

INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER (RISK FÖR KONDENS): C2

BRANDSKYDD

DÅR ANNAT EJ ANGES BRANDSKYDDAS STÅL TILL R60 MED 30mm

GLASROCK F FIRECASE

KONTROLL

ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR KONTROLL ENLIGT SS-EN 1090-2 KAP. 12.

SE PROJEKTSPECIFIK KONTROLLPLAN UPPRÄTTAD 2025-03-21

HÅLSPEL

OM EJ ANNAT ANGES PÅ HANDLING GÄLLER FÖLJANDE HÅLSPEL:

FOTPLÅTAR

M16	4 mm
M20	5 mm
M24	6 mm
≥M27	10 mm

ÖVRIGT

M12-M14	1 mm
M16-M24	2 mm
≥M27	3 mm

ANLIGGNING

ANSLUTNING MELLAN PROFIL OCH TOPP- / FOTPLÅT SKALL UTFÖRAS MED FULL ANLIGGNING MELLAN PROFIL OCH PLÅT. LIKVÄRDIGT GÄLLER FÖR LIVAVSTYVNINGARS ANSLUTNING MOT PROFIL / PLÅT.

MURVERKSKONSTRUKTIONER

TEGEL

FÖRUTSÄTTNINGAR

MURBRUKSKLASS: M2,5

UTFÖRANDEKLASSER: INOMHUS UTFÖRANDEKLASS II

MURAS MED 1/2 STENS FÖRSKJUTNING. HÖRN OCH VINKLAR MURAS MED FÖRBAND DÅR ANNAT EJ ANGES PÅ RITNING.

MATERIAL

HÅLLFASTHETSKLASS 35

IGENSÄTTNING

IGENMURNING AV ÖPPNINGAR I BEF. TEGEL/BETONGVÄGG:

DUBBA MED ARMERINGSJÄRN 2ø6 L=400 I VAR TREDJE FOG OM ANNAT EJ ANGES PÅ RITNING.

SAMTLIGA HÅL SOM EJ ANGES PÅ RITNING SÄTTS IGEN KONSTRUKTIVT

ANKARSTÄNGER OCH ARMERINGSJÄRN SKA FÖRANKRAS MED HILTI HIT-HY 270 DÅR EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING.

KONTROLL

ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR UTFÖRANDE AV MOTTAGNINGSKONTROLL OCH UTFÖRANDEKONTROLL ENLIGT EKS AVDELNING A 268, 278 MED DOKUMENTATION ENLIGT 308.

KALLSTENSMUR/BRUKMUR

UPPLAG PÅ MUR

VID UPPLAG PÅ MUR KONTROLLERAS BESKAFFENHET PÅ MUREN INNAN

UPPLAG UTFÖRS. VID DÅLIGT SKICK PÅ MUREN KONTAKTAS KONSTRUKTÖR

VID URTAG I KALLSTENSMUR AVJÄMNAS NY YTA MED BRUK.

K-PM-02		2025-03-21	VK
BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING			
STUREGALLERIAN AB PROJEKTNUMMER FASTB30001		KV SPERLINGENSBACKE STUREGALLERIAN AB	
KUND			
STURE GALLERIAN			
ORIENTERINGSGRUPP			
A AIX Arkitekter AB		T: 08 690 29 00	
B Brandskyddslaget AB		T: 08 588 188 00	
E WSP Sverige AB		T: 010 722 50 00	
K PE Teknik & Arkitektur		T: 010 516 00 00	
V Bengt Dahlgren AB		T: 08 588 881 00	
SP Convisse AB		T: 08 400 297 50	
GED	GEOMIND	T: 08 556 929 90	
GLAS	ACC	T: 08 556 183 70	
-		T: -	
UPPDRAG NR 11041349		RITAD/KONSTR AV E. EHRENBORG	HANDLAGGARE E. EHRENBORG
DATUM 2025-03-21	ANSVARIG J.KARLGREN	BYGGNAD 11	
FÖRESKRIFTER			
SKALA	NUMMER 11-K-00-0-0002		I BET A