

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER OM EJ ANNAT ANGES PÅ HANDLING

STÅLKONSTRUKTIONER

BESTÄMMELSER
SS-EN 1090-2 SAMT SS-EN 1090-4, UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER.

OM INGET ANNAT ANGES GÄLLER REKOMMENDATIONER I SBI:S HANDBOK FÖR TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2 SAMT TOLKNINGS- OCH TILLÄMPNINGSREGLER I HANDBOK TR-STÅL/N SOM KRAV.

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

MATERIAL
MATERIAL SKA LEVERERAS MED DOKUMENTERADE EGenskAPER ENLIGT EKS 12 AVDELNING A §17-§20 OCH SS-EN 1090-2

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
HEA, HEB, IPE, UPE: S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2*
HFRHS / HFCHS / VKR S355J2H ENLIGT SS-EN 10210-1
CFRHS / CFCHS / KKR S355J2H ENLIGT SS-EN 10219-1**
STÅNGSTÅL L S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-2

* STÅLSORT S275J2/JR FÅR BYTAS MOT S355J2 ELLER S355N
** FÅR BYTAS MOT HFRHS/HFCHS/VKR S355J2H ENLIGT SS-EN 10210-1

KALLFORMADE KONSTRUKTIONSRÖR ENLIGT SS-EN 10219-1 SKA VARA AV ALUMINIUMTÄTAT STÅL SOM UPPFYLLER C ≤ 0.18%, P ≤ 0.020%, S ≤ 0.012% OCH INTE HA EN GODSTJÖCKLEK ÖVER 12.5 mm.

EJ FÖRSPÄNDA 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. OM INTE ANNAT ANGES PÅ HANDLING SKA SAMTLIGA FÄSTDON VARA VARMFÖRZINKADE ENLIGT SS-EN ISO 10684 (TZN). HÅLLFASTHETSKLASS 8.8 MED BRICKOR HV300.

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

TILLSATSMATERIAL FÖR SVETSNING
TILLSATSMATERIALET SKA VÄLJAS ENLIGT SS-EN 1090-2 KAP. 5.5 SAMT VARA MATCHANDE.

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 SBI:S HANDBOK TILL SS-EN 1090-2.

SVETSPLANER UPPRÄTTAS AV SVETSANSVARIG. SVETSNING SKA UTFÖRAS AV SVETSARE MED DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT SS-EN ISO 9606-1:2017.

UTFÖRANDEKLASS: EXC2

SVETSUTFÖRANDE:
KVALITETSKLASS C (D TILLÅTS FÖR SMÅLTDIKE, ÖVERLAPPNING, TÄNDMÄRKE OCH ÅNDRKATER).
VERKSTADSSKARVAR MED STUMSVETSAR FÅR ENDAST UTFÖRAS DÅR DE ANVISATS AV KONSTRUKTÖREN.
FÖR SVETSSYMBOLER ANVANDS SS-EN ISO 2553 SYSTEM A.

ANSLUTNING MELLAN PROFIL OCH TOPP-/FOTPLÅT SKA UTFÖRAS MED FULL ANLIGGNING. ANSLUTNING MELLAN PROFIL OCH LIVAVSTYVNINGSPÅLÅT SKA UTFÖRAS MED FULL ANLIGGNING. LIVAVSTYVNINGAR SKA SVETSAS RUNTOM, INGA ÖPPNINGAR FÅR FINNAS VID AVSTYVNINGENS EVENTUELLT AVFASADE HÖRN.

SKRUVFÖRBAND
SKRUVDIMENSIONER SKA VÄLJAS ENLIGT ANVISNINGAR PÅ RITNING.
SKRUVFÖRBAND SKA UTFÖRAS MED FULL KONTAKT MELLAN YTORNA.

PLÅTBRICKOR ENLIGT SS-EN 1090-2 SKA ANVÄNDAS VID AVLÅNGA ELLER ÖVERSTORA HÅL.

EJ FÖRSPÄNDA
SÄKRAS MOT LÖSSNING MED KÖRNSLAG.
BRICKOR SKA ANVÄNDAS I ALLA SKRUVFÖRBAND, BÅDE UNDER MUTTER OCH SKRUVHUVUD.

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

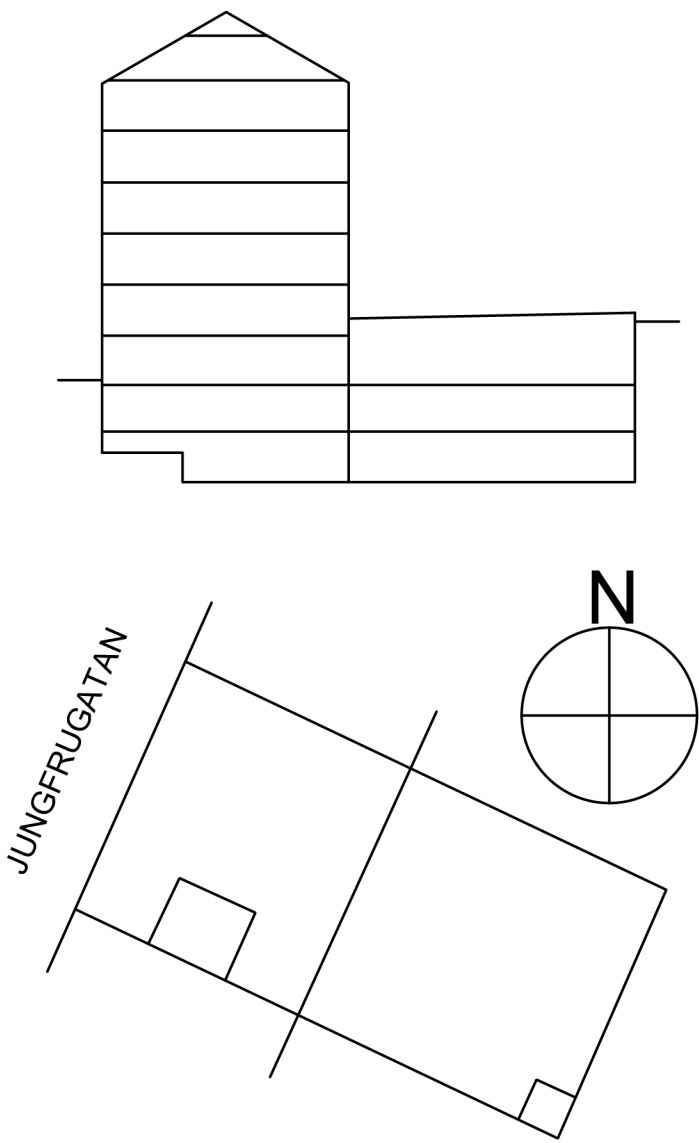
TOLERANSER
ENLIGT SS-EN 1090-2 BILAGA B.

ROSTSKYDD
FUNKTIONSKRAV:
ROSTSKYDDETS HÅLLBARHET: MYCKET HÖG (MER ÄN 25 ÅR)
KORROSIONITETSKLASS:
UTVÄNDIGA KONSTRUKTIONER: C3
GARAGE >1M ÖVER FG: C3
GARAGE <1M ÖVER FG: C4
INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER (UPPVÄRMDA UTRYMMEN): C1
INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER (RISK FÖR KONDENS): C2

FÖRBEHANDLING
FÖRBEHANDLINGSGRAD: P2 ENLIGT SS-EN ISO 8501-
YTORS YTRÅHET: SA 2½ MEDIUM (MÅLADE KOMPONENTER)

REPERATIONER
MONTAGESVETSAR INKL. OMGIVANDE YTOR SAMT SKURNA KANTER BÄTTRINGSMÅLAS I EFTERHAND MED LIKVÄRDIGT SYSTEM SOM ÖVRIGT STÅL.

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



GRANSKNINGSHANDLING
2024-09-27

BET	ÄNDRINGEN AVSER		DATUM	SIGN	STATUS
GRANSKNINGSHANDLING					
SJÖHÅSTEN 5					
					
BE	NOVIER - ELIN ÖVERMO - 0103311336				
PL	BYGG R1 - MATS LUNDIN - 0702601186				
A	WAK - MATTHS JÄRLIDEN - 0855667060				
K	PE TEKNIK & ARKITEKTUR - EDDA EHRENBORG - 0105160028				
VENT	VRA - ANDREAS UDD - 0706007929				
VS	VRA - SAMUEL GARDELL - 0739710583				
EL	N20 - RICKARD LINDBLAD - 0739503060				
LA	ARCHUS - MAGNUS LEKSELL - 0736005610				
BRAND	BENGT DAHLGREN - TOBIAS KARLSSON - 0734258174				
UPPRORAG NR	RITAD AV		HÄNDLAGGARE		
11034382	J.SILVEMARK		J. SILVEMARK		
DATUM	ANSVARIG				
	E.EHRENBORG				
OMBYGGNAD KONTORSFASTIGHET					
FÖRESKRIFTER					
SKALA A1	A3	NUMMER			BET
		K-00-0-002			