

BESTÄMMELSER
BBR 29, BFS 2020:4
EKS 12, BFS 2022:4
SS-EN 1090-1; SS-EN 1090-2:2018
Rekommendationer i SBI's
Handbok om tillämpning av EN 1090-2, Utgåva 2
AMA HUS 24, AMA ANLÄGGNING 23

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

SÄKERHETSKLASS	2 2 1	Pelare, strävor Balkar, ytterväggar, takfackverk, bjälklag Övrigt
GRUNDLÄGGNING KONSEKVENSKLASS BRUKGRÄNS	GK2 CC2b EN 1990, A1.4 Bruksgränstillstånd	6.14b, Karakteristisk ”Permanent skada - irreversibla gränstillstånd” Balkar: max 1/300 av Nyttig last Bjälklag: max 1/300 av Nyttig last, Fackverk: max 1/300 av Nyttig last. Övriga vertikala bärverk: max 1/300 av Nyttig last. Rekommenderas (Grön) eller Accepteras (Gul) A+ eller A Skall efterfrågas. Skall finnas och efterfrågas. För uppmätning och utsättning
BYGGVARUBEDÖMNINGEN: GREEN GUIDE RATING eBVD2015 EPD: REFERENSTEMPERATUR: EGENFREKVENSS TRAPPOR: EGENFREKVENSS ÖVRIGA ELEMENT: SNÖZON VIND KORROSIVITETSKLASS, STÅL	Nivå: Nivå: eBVD2015 Miljödeklaration +15°C >10.0 Hz >4.0 Hz 2.0 Vref=24m/s C1 C3 (Hållbarhet HÖG) 5 (L100) Br 3	Ce=1.0 Terrängtyp I Inomhus Utomhus Gäller ej inspekterbara delar, övrigt 4 (L50) Enligt Brandskyddsdokumentationen. Grundplatta XC4, Fundament XC4+XF4 Provade och godkända enligt SP-Fire 105, P-märkning av bostads-fasader enligt RISE. Gäller som krav på tak, terrasser, gårdar mm.
LIVSLÅNGDSKATEGORI BRANDTEKNISK BYGGNADSKLASS EXPONERINGSKLASS, BETONG FASADBEKLÄDNAD & YTTERVÄGGAR: TÄTSKIKT:	TÄTSKIKTSGARANTIER™ 2025	
LASTER		
KARAKTERISTISKA NYTTIGA LASTER: TAKUPPBYGGNAD, HD/f OCH TRP: MELLANVÄGGAR & FAST INREDNING: VÄRMEISOLERING OCH TÄTSKIKT: INSTALLATIONSLASTER UK. BJK:	Kategori C1 0,5 kN/m² 0,3 kN/m² 0,5 kN/m²	Enligt stomleverantören Gäller alla bjälklag. Gäller bjälklag och tak.

MATERIAL

BETONG, klimatpåverkan: STÅL, klimatpåverkan: TRÄ, TRÄBASERADE SKIVOR: BETONG, GRUND BETONG, BOTENPLATTA BETONG I UTVÄNDIG SOCKEL BETONG I FOGGJUTNINGAR: ARMERING, GRUND OCH PLATTA:	Nivå 2. Max nivå A1–A3 1300kgCO2e/ton FSC märkt, PEFC märkt. C30/37 C30/37 C30/37 K500C-T, NK500AB	Enligt Svensk Betong Vägledning Klimatförbättrad betong utgåva 2 Redovisas vid anbud. Märkta med E1 eller motsvarande, avser spånskivor vct max 0,55 vct max 0,60 vct max 0,55 vct max 0,41
--	--	---

UTFÖRANDE

STÅL:		
UTFÖRANDEKLASS: FUNKTIONSTOLERANS:	EXC2 Synligt stål: KLASS 2 Övrigt: KLASS 1 Stål: Korrosivitetsklass C3: Övrigt: Kvalitetsklass C (EXC 2) Kvalitetsklass B (EXC3) Typ A Motsv. korrosivitetsklass	SS-EN 1090-1; SS-EN 1090-2:2018 SS-EN 1090-1; SS-EN 1090-2:2018 P1 enligt SS-EN ISO 8501-3 P2 enligt SS-EN ISO 8501-3 P1 enligt SS-EN ISO 8501-3 SS-EN ISO 5817:2014 SS-EN ISO 5817:2014 SS-EN 1993-1-8; SS-EN 15048-1 (8.8); SS-EN 14399-4 (10.9) Dock minst Sa2.5 och 40µm grundfärg.
FÖRBEHANDLINGSGRAD:		
SVETSUTFÖRANDE:		
SKRUVFÖRBAND: ROSTSKYDDSSYSTEM		
BETONG: UTFÖRANDE: TOLERANSER:	Utförandeklass 2 Toleransklass 1	SS-EN13670 SS-EN13670
RADON	Radonskyddande	Alla genomföringar utförs radontätade Bottenplattan tjocklek/sprickvidder utförs radonskyddande. Radonslang förläggs i dräneringslager med tät anslutning. Högsta gammastrålning nivå för byggnadsmaterial 0,3µSv/h.

ÖVRIGT:

BRANDSKYDD:	Enligt brandskyddsbeskrivning:	Synligt stål skall dimensioneras så att brandskyddsmålning utförs med Brandskyddsfärg max 2000g/m². Utnyttjandegraden i brandlastfallet skall redovisas av stomleverantören Lufttätet SS-EN ISO 9972:2015 metod 2. Termografering SS-EN 13187, förenklad metod med mer utförlig redovisning. Stommens alla stålelement skall vara förbundna så att potentialutjämning uppnås.
TÄTHET: TERMOGRAFERING: POTENTIALUTJÄMNING. :	0.3l/s, Aom,m² vid 50Pa	
EXCEPTIONELLA DIMENSIONERINGSSITUATIONER: MONTAGE: KONTROLL:	Mottagnings- och utförandekontroll skall utföras och dokumenteras	Vald metod enligt SS-EB 1991-1-7 Figur 3.1. Rivnings och montageplan upprättas av entreprenör i samråd med konstruktör. Enligt SS-EN 1090-2:2018; kapitel 12 Enligt SS-EN 13670

FÖRKLARINGAR

ALLA MÅTT I MILLIMETER

HÄNVISNINGAR:

ALMÄNNA ANVISNINGAR
K-20-0-000

RITNINGSFÖRTECKNING
K-15-1-010
K-20-2-001

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
BYGGLOVSHANDLING				
FASTIGHET: FARSTA 2:1				
BYGGNAD:				
HUSNR:				
PLAN: <div>SEKRETESS</div>				
<div><div>winge</div><div>BYGGNADS AB</div></div>				
<div><div><div><div></div></div><div>Stockholms stad</div></div></div>				
	BESTÄLLARE: FASTIGHETSKONTORET			Tel: 08-50827000
TE	WINGE BYGGNADS AB			Tel: 08-12016910
A	ARCONTE ARKITEKTUR AB			Tel: 073-6937408
K	HILLSTATIK AB			Tel: 08-6449010
E				Tel:
V				Tel:
W				Tel:
M				Tel:
C				Tel:
PROJEKTNUMMER 25044		RITAD/KONSTR AV JE / JE		ANLÄGGNINGSNUMMER
DATUM 2025-05-08		ANSVARIG CH		DISCIPLIN K
FAGERLIDS PARKLEK ALMANNA ANVISNINGAR				
SKALA		RITNINGSNAMN		I BET
		K-20-0-000		