

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

LASTER

|   |  |  |
|---|--|--|
| KARAKTERISTISKA NYTTIGA LASTER:<br>TAKUPPBYGGNAD, HD/f OCH TRP:<br>MELLANVÄGGAR & FAST INREDNING:<br>VÄRMEISOLERING OCH TÄTSKIKT:<br>INSTALLATIONSLASTER UK. BJK: | Kategori C1<br><br>0,5 kN/m²<br>0,3 kN/m²<br>0,5 kN/m² | Enligt stomleverantören<br>Gäller alla bjälklag.<br><br>Gäller bjälklag och tak. |
|---|--|--|

MATERIAL

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

UTFÖRANDE

|  |   |  |
|--|---|--|
| STÅL:<br>UTFÖRANDEKLASS:<br>FUNKTIONSTOLERANS:<br>FÖRBEHANDLINGSGRAD:<br><br>SVETSUTFÖRANDE:<br><br>SKRUVFÖRBAND:<br>ROSTSKYDDSSYSTEM<br><br>BETONG:<br>UTFÖRANDE:<br>TOLERANSER:<br><br>RADON | EXC2<br>Synligt stål: KLASS 2<br>Övrigt: KLASS 1<br>Stål:<br>Korrosivitetsklass C3:<br>Övrigt:<br>Kvalitetsklass C (EXC 2)<br>Kvalitetsklass B ( EXC3)<br>Typ A<br>Motsv. korrosivitetsklass<br><br>Utförandeklass 2<br>Toleransklass 1<br><br>Radonskyddande | SS-EN 1090-1; SS-EN 1090-2:2018<br>SS-EN 1090-1; SS-EN 1090-2:2018<br>P1 enligt SS-EN ISO 8501-3<br>P2 enligt SS-EN ISO 8501-3<br>P1 enligt SS-EN ISO 8501-3<br>SS-EN ISO 5817:2014<br>SS-EN ISO 5817:2014<br>SS-EN 1993-1-8; SS-EN 15048-1 (8.8); SS-EN 14399-4 (10.9)<br>Dock minst Sa2.5 och 40µm grundfärg.<br><br>SS-EN13670<br>SS-EN13670<br><br>Alla genomföringar utförs radontätade<br>Bottenplattan tjocklek/sprickvidder utförs radonskyddande.<br>Radonslang förläggs i dräneringslager med tät anslutning.<br>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<br>Lufttätet SS-EN ISO 9972:2015 metod 2.<br>Termografering SS-EN 13187, förenklad metod med mer utförlig redovisning.<br>Stommens alla stålelement skall vara förbundna så att potentialutjämning uppnås. |
| TÄTHET:<br>TERMOGRAFERING:<br>POTENTIALUTJÄMNING.<br>:<br>EXCEPTIONELLA DIMENSIONERINGSSITUATIONER:<br>MONTAGE:<br>KONTROLL: | 0.3l/s, Aom,m² vid 50Pa<br><br><br><br><br>Mottagnings- och utförandekontroll<br>skall<br>utföras och dokumenteras | Vald metod enligt SS-EB 1991-1-7 Figur 3.1.<br>Rivnings och montageplan upprättas av entreprenör i samråd med konstruktör.<br>Enligt SS-EN 1090-2:2018; kapitel 12<br>Enligt SS-EN 13670   |

|   |  |                  |                 |                   |      |
|---|--|------------------|-----------------|-------------------|------|
| BET   |  | ANT              | ÄNDRINGEN AVSER | DATUM             | SIGN |
| BYGGHANDLING  |  |                  |                 |                   |      |
| FASTIGHET: FARSTA 2:1   |  |                  |                 |                   |      |
| BYGGNAD:  |  |                  |                 |                   |      |
| HUSNR:  |  |                  |                 |                   |      |
| PLAN:   |  |                  |                 |                   |      |
| SEKRETESS   |  |                  |                 |                   |      |
| winge   |  |                  |                 |                   |      |
| BYGGNADS AB   |  |                  |                 |                   |      |
|  |  |                  |                 |                   |      |
| Stockholms stad   |  |                  |                 |                   |      |
| 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   |  | RITAD/KONSTR. AV |                 | ANLÄGGNINGSNUMMER |      |
| 25044   |  | JE / JE          |                 |                   |      |
| DATUM   |  | ANSVÄRIG         |                 | DISCIPLIN         |      |
| 2025-05-27  |  | CH               |                 | K                 |      |
| FAGERLIDS PARKLEK   |  |                  |                 |                   |      |
| ALMANNA ANVISNINGAR   |  |                  |                 |                   |      |
| SKALA   |  | RITNINGSNAMN     |                 |                   | BET  |
|   |  | K-20-0-000       |                 |                   |      |