RITNINGSNUMMER

ARBETSRITNINGAR | ETAPP | RITHANDLINGAR | REV.

GÄLLANDE BESTÄMMELSER OCH ANVISNINGAR

GÄLLER FÖR KONSTRUKTIONSRITNINGAR DÄR EJ ANNAT ANGES;
I TILLÄMPLIGA DELAR KOMPLETTERAS DESSA ANVISNINGAR AV BYGGNADSBESKRIVNINGEN OCH FÖLJANDE BESTÄMMELSER OCH ANVISNINGAR:

1 SVENSK BYGGNORM 1980
MED GÄLLANDE SUPPLEMENT OCH KOMMENTARER

2 STATLIGA BESTÄMMELSER

BFB B1 (CEMENTBESTÄMMELSER)
BFB B5 (BETONG)
BFB B6 (ARMERING)
BFB B7 (ALLMÄNNA KONSTRUKTIONSBESTÄMMELSER)

3 STÅLNORMER

STÅLBYGGNADSNORM ST BK - N1
ROSTSKYDDSNORM ST BK - N4

4 ARBETARSKYDDSSTYRELSENS (KAS) ANVISNINGAR

5 HUS-AMA 1983

BELASTNINGSANTAGANDE

1 NYTTIG LAST ENLIGT SBN 80 TABELL 22:311

2 SNÖLAST ENL SBN 80 TABELL 22:421

3 VINDLAST ENL SBN 80 22:52 ------ STRECKAD KURVA B

MATERIALKVALITETER

BETONG BTG II K 300 ---------- GÖLV PÅ MARK
BTG II STD K 250 ------ ÖM INGET ANNAT ANGES

ARMERING Nps 50---------- NXT I GÖLV PÅ MARK
Ks 40 ---------- ÖVRIG ARMERING OM EJ ANNAT ANGES

FASADTEGEL
HÅLLFASTHETSKLASS 45
DENSITETSKLASS 1,5
MURBRUKSKVALITET B
MURNINGSKLASS II, ÖVER ÖPPNINGAR KLASS 1

ÖVER ÖPPNINGAR INLÄGGES PREFABRICERADE, TYPGODKÄNDA KONSTRUKTIONSSKIFT AV TEGEL.
TEGEL KRAMLAS I BAKOMLIGGANDE KONSTRUKTION MED KRAMLOR ENL SIS 35 01 35.

LÄTTKLINKER GRUNDMURS-BLOCK
HÅLLFASTHETSKLASS 3
MURBRUKSKVALITET B
MURNINGSKLASS II
VOLYMVIKT 650 kg/m³

SPIK OCH STÅL RAFFLAD TRÄDSPIK ENL SBN 80 KAP 27:47

UTVÄNDIG SPIKNING UTFÖRES MED VARMFÖRZINKAD (FVZ) SPIK.
ROSTSKYDD UTFÖRES ENLIGT ROSTSKYDDSNORM.
UTVÄNDIG STÅL SKYDDAS ENLIGT MILJÖKLASS M3 I ROSTSKYDDSNORM.

TRÄ ÖVRIGT KONSTRUKTIONSVIRKE ENLIGT SBN 80 KAP 27:41 ANVÄNDES DÄR INGET ANNAT ANGES:

LIMTRÄBALKAR I KVALITET L40
LIMTRÄPELARE I KVALITET L30

VIRKE TILL STOLPAR I VERANDA OCH SKÄRMTAK SKALL VARA TRYCKIMPREGNERAT KLASS A SIS 056110.

MINERALULL KVALITET A,
STENULLSISOLERING I LÄGENHETSSKILJANDE VÄGGAR ENLIGT BYGGNADSDELSBESKRIVNING

LÖSULL SPRUTAD LÖSULLISOLERING I VINDSBJÄLKLAG UTFÖRES MED TYPGODKÄNDA MATERIAL MED λ = 0,045 W/m °C

FABRIKAT: GULLFIBER VITULL, TYPGODKÄNNANDE 3001/83
ROCKWOOL LÖSULL, TYPGODKÄNNANDE 6938/85
TAKFOT FÖRSES MED ROCKWOOL VINDAVLEDARE 8442-00

CELLPLAST UNDER GRUNDSULOR TILL LÄGENHETSSKILJANDE VÄGGAR I BOSTADSHUS; SULOR UNDER PELARE MM I KVARTERSHUS SAMT KANTBALK VID PORT I TRAKTORGARAGE:

EXTRUDERAD STYRENCELLPLAST TYP STRÖFOAM HI30 MED TILLÄTEN TRYCKHÅLLFASTHET VID LÅNGTIDSLAST = 100 kPa

ARBETSUTFÖRANDE

DRÄNERING RUNT HUSBYGGNADERNA OCH LÄGENHETSFÖRRÅD LÄGGES EN STRÄNG Ø 100 MM DRÄNERINGSRÖR ENL BYGGN.BESKR. OCH M-RITN. DRÄNERINGENS MINSTA LUTNING MOT DRÄNERINGSBRUNNAR SKALL VARA 1:200.

VID FRILIGGANDE GARAGEBYGGNADER DRÄNERAS URBOTTNINGEN MED EN STRÄNG UNDER BYGGNADEN VID SOPRUM, UNDERCENTRAL, FÖRRÅD OCH TRAKTORGARAGE.
DRÄNERINGENS LÄGESPLACERING ENLIGT M-RITNING

DRÄNERINGSLEDNINGARNA LÄGGES PÅ EN MINST 0,05M TJOCK BÄDD SAMT KRINGFYLLES MINST 0,1 M MED MATERIAL ENLIGT SBN KAP 32:223 b) (d_5 > 2,0 MM). FILTERREGLERNA SKALL UPPFYLLAS.

ÅTERFYLLNAD MOT GRUNDEN UTFÖRES MED ETT MINST 0,2 M TJOCKT SKIKT AV SINGEL ELLER MAKADAM ENLIGT SBN KAP 32:222 a) (d_{10}>0,25 mm)

GRUNDLÄGGNING GRUNDUNDERSÖKNING ÄR UTFÖRD AV VBB DATERAD 1987.12.10

HUSEN GRUNDLÄGGES NORMALT PÅ UTBREDDA PLATTOR VIA PACKAD JORDFYLLNING SEDAN MATJORDSLAGRET BORTSCHAKTATS:

SCHAKTSLÄNT MELLAN TVÅ GRUNDPLATTOR ELLER MELLAN GRUNDPLATTA OCH ANNAN DJUPARE SCHAKT FÅR EJ VARA BRANTARE ÄN 1:2 SÄVAL DRÄNERINGSLAGER SOM ALL ANNAN JORDFYLLNING OCH ÅTERFYLLNING UNDER HUS PACKAS ENLIGT SBN KAP 23:412.

KAPILLÄR-BRYTANDE SKIKT KAPILLÄRBRYTANDE SKIKT UNDER PLATTA PÅ MARK UTFÖRES AV MINST 150 MAKADAM ENLIGT SBN KAP 32:222 b) (d_5 > 2 MM)

KAPILLÄRBRYTANDE MATERIALSKIKT SKALL HA EN TJOCKLEK SOM UPPGÅR TILL MINST TVÅ GÅNGER DEN UPPMÄTTA KAPILLÄRA STIGHÖJDEN I MATERIALSKIKTET.

SCHAKTBOTTEN TÄCKES GENOM UTLÄGGNING AV ETT SKYDDSLAGER BESTÅENDE AV NATURGRUS ELLER LIKVÄRDIGT MATERIAL I SAMBAND MED SCHAKTNINGEN.

SYSTEM FÖR REGELSTOMME

BÄRANDE REGELVERK REGLARNAS DIMENSION FRAMGÅR AV PLAN- OCH SEKTIONSRITNINGAR. REGLAR PLACERAS CENTRISKT PÅ STOMLINJER OCH MITT EMELLAN DESSA OCH MED KANT MOT FÖNSTER- OCH DÖRRÖPPNINGAR. TAKSTOLAR ÄR INPLACERADE CENTRISKT PÅ STOMLINJER OCH BJÄLKAR MITT EMELLAN DESSA. REGLAR, SOM EJ BERÖRS AV STOMLINJER, PLACERAS PÅ MAX c 600 MM OCH MED KANT MOT FÖNSTER OCH DÖRRÖPPNINGAR.

BALKAR ÖVER FÖNSTER- OCH DÖRRÖPPNINGAR ANSLUTES ENLIGT SEKTIONSRITNINGAR, BJÄLKAR OCH BALKAR FÅR FINGERSKARVAS, OM FINGERSKARVNINGEN UTFÖRES AV AUKTORISERAD LEVERANTÖR.

EJ BÄRANDE REGELVERK REGLAR PLACERAS PÅ MAX c 600 OCH MED KANT MOT DÖRRÖPPNING: (KAKELKLÄDDA VÄGGAR DOCK c MAX 400).

KORTLINGAR INSÄTTES ÖVER OCH UNDER FÖNSTER- OCH DÖRRÖPPNINGAR SAMT FÖR MONTERING AV TVÄTTSTALL, HATTHYLLA, VÄGGSKÅP OCH BÄNKSKIVA. DÄR VÄGG ANSLUTER MOT ANNAN VÄGG MELLAN REGLAR, INSÄTTES KORTLINGAR PÅ HALVA VÄGGHÖJDEN.

SPIKNING AV REGELVERK VÄGGREGLAR SKRÅSPIKAS TILL SYLL OCH HAMMARBAND MED 4 ST 100x34.
DUBBLA REGLAR OCH BALKAR IHOPSPIKAS MED 2 ST 100x34 200 MM FRÅN ÄNDAR OCH I ÖVRIGT c 400 MM:

KORTLINGAR SKRÅSPIKAS TILL REGLAR MED 2 ST 100x34.

ALLT IHOPSPIKAT VIRKE I YTTERVÄGG OCH BJÄLKLAG FÖRSES MED MINERALULLSREMSA I FOGEN, ALT. RW S-LIST.

BYGGNADENS VINDSTABILITET YTTERVÄGGAR, LÄGENHETSSKILJANDE VÄGGAR SAMT INNERVÄGG FUNGERAR SOM STOMSTABILISERANDE.

NORMALT SPIKAS ELLER SKRUVAS GIPSSKIVORNA c150 I REGELSTOMME. ERFORDERLIGA STRÄVOR OCH FÖRANKRINGAR UNDER BYGGNADSTIDEN AVILAR BYGGNADSENTREPRENÖREN. DET ÅLIGGER ENTREPRENÖREN ATT FÖR BYGGNADSNÄMNDEN REDOVISA BYGGNADENS STABILITET UNDER BYGGNADSSKEDET. SE ARBETARSKYDDSSTYRELSENS MEDDELANDE 1976:33.

FÖRANKRINGAR SYLLAR UNDER INNERVÄGGAR FÖRANKRAS I BETONGPLATTA MED 1 ST SKJUTSPIK Ø 3,7 C/C MAX 1200. SPIKENS INTRÄNGNING I BETONGEN SKALL VARA MINST 20 MM.
SYLLAR UNDER YTTERVÄGGAR OCH LÄGENHETSSKILJANDE VÄGGAR FÖRANKRAS MED KLIPPSPIK RESP EXP. BULTAR ENLIGT SEKTIONER.

PREFABRICERADE TAKSTOLAR TOLERANSER ENL. BYGGNADSBESKRIVNINGEN.
TAKSTOLARNA FÄRTILLVERKAS OCH FÖRSES MED TRYCKTA KNUTPLATAR AV TYP GANGNAIL (FZV) ELLER LIKVÄRDIGT.

TAKSTOLARNA DIMENSIONERAS (VIRKESKVALITETER OCH FÖRBINDNINGAR) AV TILLVERKAREN FÖR TUNGT YTTERTAK (TAKPANNOR) SAMT FÖR AKTUELL SNÖ- OCH VINDSBELASTNING.

FÖRANKRING AV TAKSTOLAR SAMTLIGA TAKSTOLAR FÖRANKRAS TILL HAMMARBAND MED BMF VINKELBESLAG 4039O OCH 3x3 ANKARSPIK 40x40.

PLASTFOLIE-TÄTHET PLASTFOLIEN SKALL UPPFYLLA KRAVEN ENL TYPGODKÄNNANDEBEVIS NR 2602/78 (SPF) VERKSNORM 2000.
FÖR ATT UPPNÅ TÄTHET ENL KRAV I SBN 80 SKALL PLASTFOLIE MONTERAS ENL HUSSTANDARDRITNING 32-3-106.

DÄR VENT.KANALER OCH AVLOPPSLEDNINGAR PASSERAR PLASFOLIESKIKTET I VÄGGAR OCH BJÄLKLAG SKALL KANALERNA OCH RÖREN FÖRSES MED BUTYLGUMMIKRAGAR ENL SRS 32-3-106.
KORTLINGAR O DYL FÖR BUTYLGUMMIKRAGARNAS INFÄSTNING INGÅR I BYGGNADSENTREPRENADEN MEDAN BUTYLGUMMIKRAGARNA OCH MONTERINGEN AV DESSA INGÅR I VENT- RESP V-ENTREPRENADEN.

TÄTNINGAR UNDER SYLL I YTTERVÄGG OCH LÄGENHETSSKILJANDE VÄGG TÄTAS MED ROCKWOOL S-LIST 8445. BREDD ANPASSAS EFTER SYLLSTORLEK.

RUNT KARMAR TÄTAS MED TYPGODKÄNT FOGSKUM. ALTERNATIVT DIKTAS MED MINERALULL OCH TÄTAS MED FOGMASSA PÅ INSIDAN.

FUKTSKYDD SAMTLIGA TRÄSYLLAR AVSKILJES FRÅN BETONGPLATTAN.

BOSTADSHUS OCH KVARTERSHUS:
RW S-LIST 8445 UNDER SYLL I LÄGENHETSSKILJANDE VÄGG SAMT UNDER SYLL I YTTERVÄGG.
GRUNDMURSPAPP ACT 0,30 PLASTFOLIE UNDER SYLL I INNERVÄGG.

ÖVRIGA BYGGNADER:
GRUNDMURSPAPP UNDER SAMTLIGA SYLLAR.

GÖLV I BADRUM OCH DUSCH GÖLVET UTFÖRES MED FALL MOT GÖLVBRUNN.
GÖLV AV SPÅNSKIVOR PÅ TRÄBALKAR UTFÖRES ENLIGT SRS 32-5-002.

SKYDD AV MATERIAL MATERIALET SKALL SKYDDAS MOT NEDERBÖRD UNDER BYGGNADSTIDEN.
FUKTKONTROLL SKALL UTFÖRAS INNAN MATERIALET BYGGS IN.

DILATATIONSFOGAR I FASADTEGEL FOGARNA TÄTAS UTVÄNDIGT MED ELASTISK FOGMASSA (KLASS A) MELLANLÄGG AV GULLFIBERBOARD 1915.
UTFÖRES VID KVARTERSHUS.

KRAMLING AV FASADTEGEL FASADTEGELET FÖRANKRAS TILL VÄGGREGLAR MED RULLGÄNGAD KÄMSPIK TYP TEKA (SPIKENS INSLAGNINGSLÄNGD I VÄGGREGEL 50 MM).

FASADTEGEL I LÄNGFASADER FÖRANKRAS TILL VARJE BAKOMLIGGANDE STOLPE MED EN SPIK I LIGGFOG PÅ 0,6 M HÖJD ELLER EN SPIK I ÄNDRA LIGGFOGEN UNDER UK FÖNSTERÖPPNING.EN SPIK I LIGGFOG PÅ 2,2 M HÖJD.

FASADTEGEL I GAVLAR VID 1-PLANSHUS FÖRANKRAS TILL VARJE BAKOMLIGGANDE STOLPE MED EN SPIK PÅ FÖLJANDE AVSTÅND FRÅN F.G
0,6 M, 1,8 M, 3,0 M, 4,2 M DESSUTOM EN SPIK TILL VARJE BAKOMLIGGANDE STOLPE PÅ CA 0,2 M AVSTÅND UNDER TAKSPRÅNG.

VID DIL.FOGAR FÖRDUBBLAS ANTALET KRAMLOR.VID HÖRN UTAN DIL. FOGAR UTFÖRES KRAMLING EJ NÄRMARE ÄN 0,5 M FRÅN HÖRN.

MURNING AV FASADTEGEL FASADMURNING SKALL UTFÖRAS PÅ ETT SÅDANT SÄTT ATT EV INTRÄNGANDE VATTEN EJ HINDRAS FRÅN ATT RINNA UT GENOM DE ÖPPNA STOTFOGARNA, VILKET INNEBÄR ATT BRUKSSPILL EJ FÅR FALLA NED I LUFTSPALTENS BOTTEN. DETTA KAN FÖRHINDRAS GENOM ATT ETT INSEKTSNÄT AV PLAST FÄSTES I REGELVÄGGEN OCH MURAS IN CA 0,3 M ÖVER SOCKEL.

FOGNING AV FASADTEGEL UTFÖRES I SAMBAND MED MURNING MED FYLLDA FOGAR.

MÄTT MÄTT I MM ÖKR EJ ANNAT ANGES.
TOLERANSER ENLIGT HUSSTANDARDRITNINGAR NR 30-3-301 OCH 30-5-501.

VATTENAVLEDANDE REMSA AV TEXPOL ELLER LIKV. HÄFTAS TILL GIPSSKIVAN.

HÖJDSONTELL SKALV AV UTEGIPSSKIVA 1:5

Tillhör byggnadsnämndens i Lund beslut 19 88 - 09 - 06 §

Aktbil
3L 225 /10 88
Ink 19
BYGGNADSNÄMNDEN I LUND

Riksbyggen KONSULT REGION SYD
Box 226, 201 22 MALMÖ 040-32 30 00

KONTR AV	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV
TS	T. SVENSSON	

MALMÖ 1988.04.15
T. Svensson

LUND
KV. VALDEMAR 1 164829

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

ARBETSNUMMER	ETAPP	RITHANDLINGSNUMMER	REV.
324410		K5:1	

274 SP KNG 61130X 557