



BESTÄMMELESE
BESTÄMMELESE FÖR STÅLKONSTRUKTIONER, BSK 94

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR
SÄCKPÖSTKLASS 2 MILJÖGLASS M3
UTFÖRANDEKLASS OCH SKÄRKLASS SK1
ÖVERKLASS W3 SKRUVFÖRBANDSKLASS S1
TOLERANSENER ENL. SBI PUBL. 112
ROSTSKYDDSYSTEM Fe/Zn Haste B SS 3583

ANVÄNDNINGAR
SKYODSNÄTET ÄR ANPASSAT TILL VÄGVERKETS BRÖRÄCKEN. RITN. 58325-00 T.O.M. 01

VID ANDIAN DELNING ELLER UTFÖRNING AV RÄCKESSTÄNDARE, VID SKYODSNÄT
I TRÄPÅR O.D. ANVÄNDS RITNINGEN I TILLÄGGIGA DELAR MEN SÄ ATT
FUNKTIONSKRAVEN ENLIGT SNITT B UPPFYLLES.
FÖR SKYODSNÄT SOM STRÄCKES SÖ FÖRRE BEVÄSNINGSSTOLPE O.D. ÖDERS
SÄRSKILD DETALJ RITNING, DENNA UPPRÄTTAS AV VÄGENTRESSNITTEN OCH SKALL
VÄRKA GODKÄND AV BANVERKET INNAN ARBEDET FÄRTJUNAS.

FÖR NÖT I SNÖV HORIZONTAL ÅLURVA IKAN FÖRSÖKNA I GÅNGBROI BÖR MAN JUSTERA
DET ÖVRE RAMSTYCKETS LÄNGD GENOM ATT VID YTERKURVA ÖKA OCH INNER-
KURVA MINSKA AVSTÄNDET MELLAN DE AVLÅNGA HÅLEN ENLIGT FÖR MÖLNT/800/r mm
DÄR R ÄR KANTBALKENS KURVRADIE I METER.

TRÄDRETTET MENTERS SÄ ATT TRÄDARNÄR GÄR MELLAN DET ÖVRE OCH NEDRE RAM-
STYCKET
VID INFÄSTNING AV RÄCKESSTÄNDARE TILLSÄS ATT INOMT DETLIGT SNITT B PÅ
FRITT AVSTÅND MELLAN KANTBALK OCH NEDRE RAMSTYCKE KAN UPPFYLLES.

INNAN NÄTRAMARNÄR MÄNS PÅ PLATS, LOSSAS SKRUVFÖRBADET I VARJE RAMHÖRN.
SLUTMONTERING SKER I FÖLJANDE ÖRNING:
1. DE SKRUVFÖRBADET SOM FÖREKÄP NÄTRAMARNÄR DRAS ÅT
2. SKRUVFÖRBADET I VARJE RAMHÖRN DRAS ÅT VID DE NEDRE RAMHÖRNEN, MOT-
HÄLL GENOM GREPP KRING SKRUVÄNDARARNÄR

FÖR KOMPLETTERING AV BEFINTLIGT ALUMINIUMRÄCKE ANVÄNDS DETALJERNA 15
TILL 17 FÖR INFÄSTNING AV NÄTRAMARNÄR
DETALJ 12 VÄRMÅFÖRÖRNING Fe/Zn Haste B SS 3583

MATERIAL
SS ALUMINIUM 4212 (DÄR EJ ANNAT ANGES)

| DET | BENÄMNING | DIMENSION | MATERIAL | ANM |
|-----|------------|------------------|------------|-----|
| 1 | RAMSTYCKE | L 60X60X6-1760 | SS AI 4212 | |
| 2 | RAMSTYCKE | L 60X60X6-1760 | SS AI 4212 | |
| 3 | NÄTSKENA | PLST 25X5-1625 | SS AI 4212 | |
| 4 | TRÄDRETT | MASKIN 100 20-22 | SS AI 4120 | |
| 5 | SPÄRSKRUV | MCS 6X25 | SYRAFÄST | |
| 6 | MUTTER | M6M 6 | SYRAFÄST | |
| 7 | SKRUV | M6S 12X40 | SYRAFÄST | |
| 8 | MUTTER | M6M 12 | SYRAFÄST | |
| 9 | BRICKA | BRB 13X24 | SYRAFÄST | |
| 10 | MELLÄNLÄGG | PL 50X50X10 | SS AI 4212 | |
| 11 | STAG | PLST 50X10-540 | SS AI 4212 | |
| 12 | FÄSTÖRA | PLST 60X10-60 | SS AI 4212 | |
| 13 | TÄCKSKENA | | SS AI 4212 | |
| 14 | GUDBULT | Ø12-B | SYRAFÄST | |
| 15 | FÄSTÖRA | PLST 60X10-60 | SS AI 4212 | |
| 16 | SKENA | PLST 50X10-150 | SS AI 4212 | |
| 17 | SKRUV | M6S 12X100 | SYRAFÄST | |

ERSÄTTER B 2486-11

| PROJ | REV | ÄND | ORÖK | ÄND | ORÖK |
|------|-----|-----|------|-----|------|
| | | | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| BANVERKET | | SKYODSNÄT AV ALUMINIUM TILL BRO ÖVER ELEKTRIFERAD JÄRNVÄG | |
| TEKNIKA AVDELNINGEN STATIONEN SVEVGS VÄG 100 SE-063-00000 | | PROJEKTERAD AV: SB REVISOR: SB BYGGNADEN: SB BYGGNADEN: SB | |
| MÖLNT/800 | | 1-517 412 | |

RAMSTYCKEN 1 OCH 2 NÄTSKENA 3
1:10

C NORMALUTFÖRANDE
INFÄSTN. I RÄCKESSTÄNDARE 1:10

RÖRLIG SKARV VID DILATATIONSFOG I BRO
1:2.5