

Hjørner (vandret snit)

Tegl i bagmur

Normalsten

Zig-zag bindere 53°

Hulmur, 348 mm

NOTE: Vedr. system:

– Systemet anvendes typisk ved vægge hvor højden og bredden er 4–7 m.

– Væggen er bærende i vandret retning, og skal i denne retning være statisk bestemt.

– Den regningmæssige trækstyrke af murværket kan sættes til: f_{tsd} .

– Dimensioneres væggen v.h.a. rammeprogram kan regnes med total stivhed af binderen på 5 kN/mm.

Vedr. dimensionering

– Ved hjørnet er der ingen bevægelsesmulighed vinkelret på vægplanet. Der skal derfor etableres dilatations mulighed tæt på hjørnet.

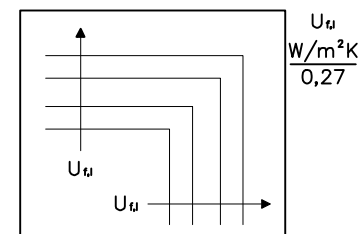
– Gitterbjælken er normalt påvirket af temperatur og vindlast.

– Ved enderne skal der typisk indlægges bindere i hvert 2. skifte og i midten, i hvert 4. skifte.

Vedr. udførelse

– For- og bagmuren mures "over hånd".

- | | | | |
|----|---------------|-----|--------------------------|
| ① | Tegl i formur | ⑦① | Trådbinder, $l = 250$ mm |
| ② | Tegl i bagmur | ⑦② | Trådbinder, $l = 300$ mm |
| ⑥① | Isolering | ①①⑤ | Dilatationsfuge |



M2NJ

1.3.2006

Tegningshistorik	1.6.1999
------------------	----------