

# MOSO® hulbånd som konstruktionsmæssig murværksarmering



Med MOSO® hulbånd type 50 E 235 rustfrit stål eller type 50 normalt stål galvaniseret.

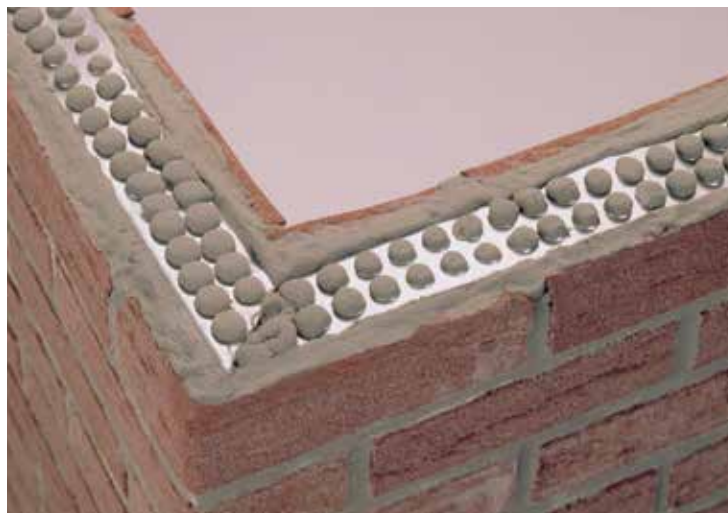
## Anvendelse

Revner i murværket kan især på bestemte steder i murværket ikke undgås. Selv om de generelt ikke påvirker stabiliteten, er de alligevel ofte en optisk og funktionel mangel.

Ved at lægge det 5 cm brede MOSO® hulbånd ind i murværket kan du forebygge revnedannelse. Brugen af konstruktionsmæssig armering til sikring mod revner er ikke omfattet af regler fra byggetilsynet eller DIN-standardisering.

På denne side finder du nogle eksempler med anvisninger om brug af hulbåndet.

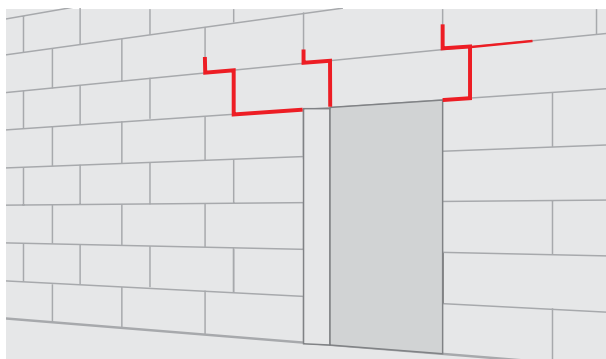
Brug MOSO® hulbånd type 50 E 235 **rustfrit stål** til ydermure og skalmure samt andre korrosionstruede områder.



▲ MOSO® hulbånd i en mørtelfuge som konstruktionsmæssig armering under opmuringen

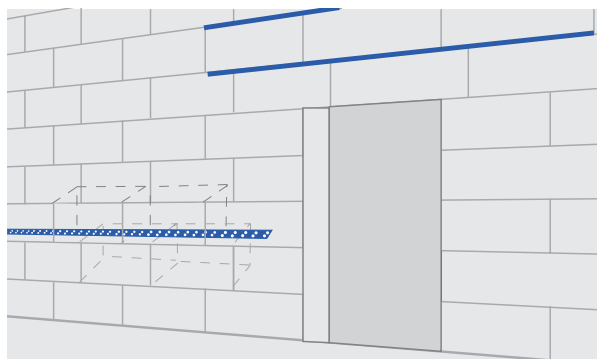
## Tvangsbelastede dele i murværk

### Eksempel på revnedannelse

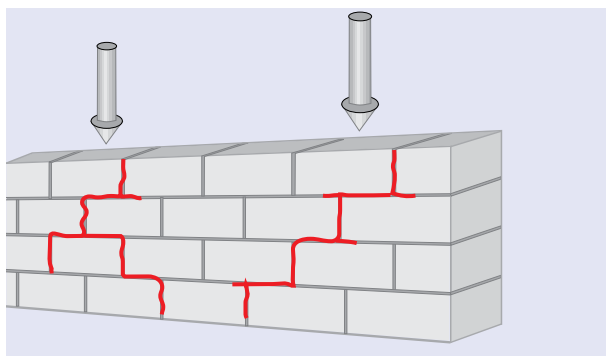


▲ Hjørneområder i åbninger, hvor der opstår revner pga. kæv- og/eller svindspænding

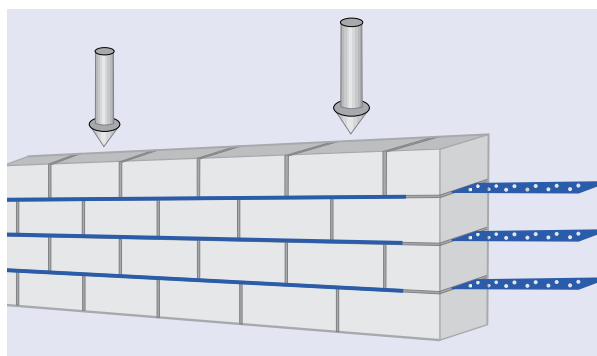
### Anbefalet placering af armeringen



▲ Ved at bruge MOSO® hulbånd minimeres svindrevner



▲ Punktbelastninger (fx fra ståldragere) skaber spændingsspidser

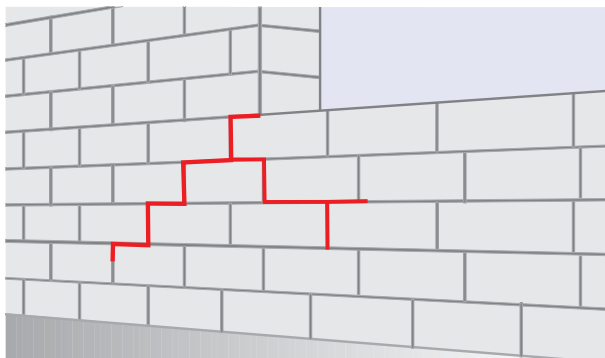


▲ Spændingsspidser minimeres vha. MOSO® hulbånd



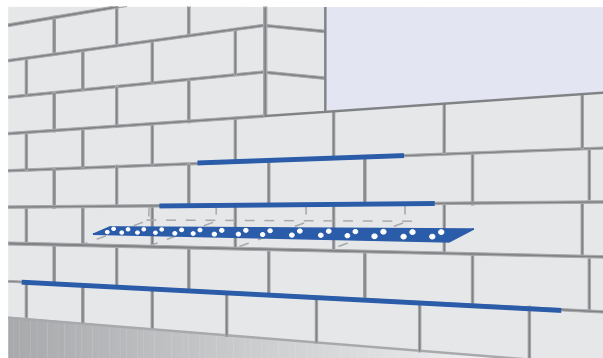
## Tvangsbelastede dele i murværk

### Eksempel på revnedannelse

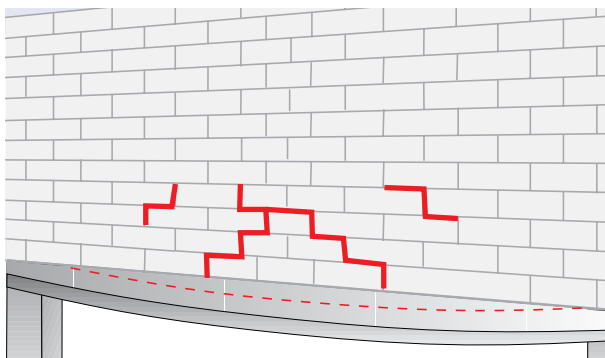


▲ Ændringer i bygningsdelenes mål skaber kær- og svindspændinger

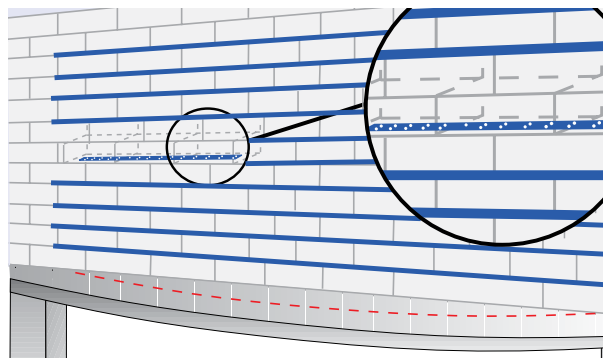
### Anbefalet placering af armeringen



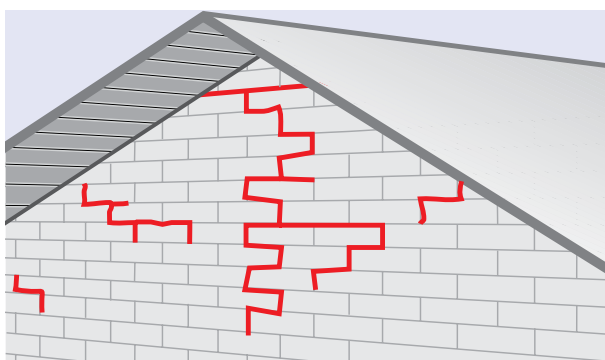
▲ Revner pga. kærspænding minimeres vha. MOSO® hulbånd



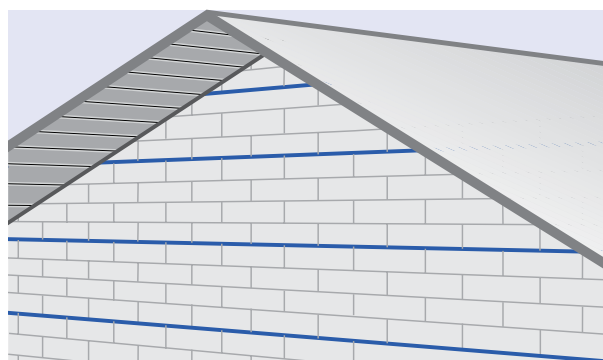
▲ Skillevægge fremkalder nedbøjning af dæk



▲ Trækspændinger som følge af et nedhængende dæk minimeres vha. MOSO® hulbåndet



▲ Temperaturforskelle i gavlmure, udfyldningsmurværk og skalmure frembringer forskellige spændinger



▲ Trækspændinger pga. temperaturforskelle minimeres vha. MOSO® hulbånd