

MEDDELELSE
Elinstallationer
nr. 11/06

August 2006
MVE

Isolationsmåling af gulve

Trefodsmålingen, som er beskrevet i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 kap 61 bilag A, er grundlæggende beregnet til måling på gulve uden gulvbelægning.

Da denne metode anvendes ved påvisning af, om et gulv er isolerende eller ej bl.a. iht. kap 701 "Områder med badekar eller bruser" for at vurdere, om det er nødvendigt at udføre lokale udligningsforbindelser til armering, er det nødvendigt at beskrive under hvilke forhold prøven må anvendes.

Armerede gulve er som nævnt i Meddelelse El-installationer nr. 2/03 at betragte som ledende. Citat fra meddelelsen: "Om et gulv skal betragtes som ikke-isolerende, afhænger i praksis af, om der er metalindlæg i gulvet. Er der metalindlæg (fx armering) i selve gulvet, eller er det udstøbt oven på fx et armeret betondæk, skal det altid betragtes som ikke-isolerende, og armeringen eller et udlagt metalnet skal derfor forbindes til udligningsforbindelsen".

Hvis det imidlertid ved måling på det rå gulv (uden gulvbelægning, fliser, vinyl, vådrumsmembran m.m.) viser sig at være isolerende betragtes det som isolerende. Vinylbelægning og vådrumsmembran m.m. accepteres altså ikke som middel til isolering bl.a. pga. risiko ved udskiftning eller gennemslidning.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk
www.sikkerhedsstyrelsen.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

**ØKONOMI- OG
ERHVERVSMINISTERIET**