



Tavler i midlertidige installationer

Elektrisk materiel, der havde været anvendt i midlertidige installationer før 1. april 1994, måtte indtil udgangen af 1999 genanvendes uændret og installeres efter de tidligere bestemmelser for midlertidige installationer. Fra 1. januar 2000 er dette ikke længere tilladt. Der er således mange gamle tavler, som enten skal opgraderes eller udskiftes.

Nedenstående 3 tavletyper vil således kunne anvendes i midlertidige installationer.

Faste tavler.

Tavler, som anvendes fastopstillet i midlertidige installationer, og som skal betjenes af lægmand, kan være konstrueret efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, Lavspændingstavler, Afsnit 439-3. Sådanne tavler kan umiddelbart anvendes i indendørs midlertidige installationer og i det fri, hvis de har den fornødne kapslingsklasse, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer, kapitel 702, tabel 702.

Flytbare tavler.

Tavler i midlertidige installationer, som ikke betjenes af lægmand, kan være udført efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, Lavspændingstavler, Afsnit 439-1.

Byggepladstavler.

Endvidere kan tavler, som er konstrueret efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, Lavspændingstavler, Afsnit 439-4, anvendes både som flytbare og faste tavler under følgende forudsætninger:

- Kapslingsklassen for betjeningsflader bag låger skal minimum være IP21C.
- Tavler, som er anbragt mindre end 0,5 m fra vandrette eller skrå overflader, der kan rammes af regn, skal mindst have kapslingsklasse IP44 (ellers er kravet IP43).
- Tavler med udgangsenheder (fx stikkontakter), som ikke er beskyttet af indbygget HFI- eller HPFI-afbryder og som er mærket fx

"Kun til forsyning af andre tavler
Er ikke HFI-beskyttet"

må kun tilsluttes installationer med foransiddende lovlig beskyttelse mod indirekte berøring. Anvisningen på tavlen skal følges, såfremt tavlen ikke forsynes via HFI- eller HPFI-afbryder.

Beskyttelse mod indirekte berøring.

Det skal præciseres, at hele den midlertidige installation skal udføres efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer, kapitel 710, hvilket medfører krav om beskyttelse mod indirekte berøring af elektrisk materiel, herunder tavler. Endvidere medfører kravet om beskyttelse mod indirekte berøring, at der normalt skal fremføres beskyttelsesleder i den midlertidige installation.