



CLC TS
50354

CLC TS 50354 risico bij blootstelling aan een elektrische vlamboog:

De norm wordt ingedeeld in risicoklasse III van de richtlijn. Het betreft hier een elektrotechnische norm die niet door CEN ontwikkeld is, maar door CENELEC (comm. Europeen de Normalisation Electrotechnique). Het is een geen kledingnorm met kledingvereisten (zakken, kleppen e.d.) maar alleen een **testmethode**. Voor de kledingvereisten hanteert Centexbel de EN470-1 eisen.

De testmethode beschrijft een proef waarbij een bepaalde hoeveelheid kiloampère op het doek wordt aangebracht (4 kA of 7 kA). Bepaald wordt dan hoelang het duurt voordat een bepaalde temperatuurstijging ontstaat. Die tijd wordt vergeleken met een zgn. STOLLwaarde-tabel. De STOLLwaarde-tabel geeft aan bij hoeveel seconden er 2e graads brandwonden zouden ontstaan.