

EN471: Europæisk standard for synlighed på advarselsbeklædning

EN471 er en fælles europæisk standard, som stiller krav til det arbejdstøj og regntøj, der anvendes på arbejdspladser i f.eks. trafikerede områder, hvor det er vigtigt at blive set.

Disse krav er identiske med de normer, der er foreskrevet af Dansk Standard.

Nedenstående er kort beskrevet de vigtigste retningslinier, som bør være grundlaget for valg af sikkerhedsregntøj- og arbejdstøj.

EN471 normen stiller krav til synligheden i de arbejdssituationer, hvor de arbejdende arbejder uden effektiv adskillelse fra den kørende trafik. Det vil sige de fleste typer vejarbejde, arbejde ved jernbanespor samt byggepladser og lignende. Selvom dette arbejde kun udgør en lille del af arbejdsdagen, skal der benyttes sikkerhedsbeklædning.

EN471 normen er opdelt i 3 klasser.

Klassebetegnelsen beskriver, hvor godt produktet formår at beskytte brugeren. Jo større areal med fluorescerende stof og refleks, jo højere klassificering. Det fluorescerende materiale yder beskyttelse i dagslys samt tussmørke, mens reflekserne beskytter, når et køretøjs lys eller et arbejdslys rettes mod brugeren.

Klasse 3 beklædning skal bæres af alle, der arbejder på veje, ved jernbanespor og redningsarbejde. Ligeledes ved arbejde på og omkring byggepladser med maskinelt trafik. Som hovedregel opfylder et sæt arbejdstøj kravene til klasse 3, når det bæres samtidigt. Et sæt arbejdstøj skal forstås som en kombination mellem eks. jakke og buks/overall. Kedeldragter og visse jakker er også klassificeret som klasse 3. (se sammensætnings-vejledning)

Klasse 2 beklædning må benyttes af tilsynsførende, der kun overvåger arbejdet. Klasse 2 beklædning er typisk en trafikvest, et par overall eller en jakke. (se sammensætnings-vejledning)

Klasse 1 beklædning, typisk en buks, må som eneste sikkerhedsbeklædning kun bæres af besøgende. Dog bør en trafikvest Klasse 2 foretrakkes dertil. (se sammensætnings-vejledning).

Husk at de besøgende altid skal være ledsaget af de arbejdende i området.

Skifter arbejdsopgaverne i løbet af dagen, eller er man i tvivl, tilrådes klasse 3.

Sammensætnings-vejledning

Klasse 3:	Jakke (særlige tilfælde, hvor angivne krav opfyldes) Trafikvest (særlige tilfælde, hvor angivne krav opfyldes) Jakke/Trafikvest og Buks/Overall (Kun som sæt)
Klasse 2:	Jakke Trafikvest Overall (Ovenstående kan bæres som enkelt dele)
Klasse 1:	Buks

EN471



Standarden specificerer kravene til tydeligt synligt advarselsklæder.

Advarselsklæder er opdelt i tre klasser på baggrund af deres minimumsareal af synligt bæremateriale og retroreflekterende materiale.

	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Bæremateriale	0,8 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Retroreflekterende materiale	0,2 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Materiale med kombineret advarselsfunktion			Eller* 0,20 m ²

* Klasse 1-advarselsklæder kan enten bestå af 0,14 m² bæremateriale og 0,10 m² retroreflekterende materiale, eller det kan bestå af 0,20 m² materiale med kombineret advarselsfunktion.