

EN 471 / EN ISO 20471

Vernebekledning med god synlighet

Dette plagget er sertifisert i henhold til EN 471/EN ISO 20471, verneklær med god synlighet.

På innsiden av plagget finner du informasjon om hvilken klasse det **oppfyller**.
For plagg som er sertifisert i henhold til EN 471 angir det øverste sifferet ved siden av **piktogrammet** plaggets totale synlighetsklasse; 1, 2 eller 3.
Det nederste tallet angir refleksmaterialets refleksjonsevne. Høyeste klasse for refleksmaterialet er 2.

Plagg sertifisert i henhold til EN ISO 20471 har bare en klassifisering; 1, 2 eller 3.

KLASSE 3 garanterer høyeste mulige synlighet, med en fluorescerende overflate på minst 0,8 m² og en reflekterende overflate på minst 0,2 m².

KLASSE 2 garanterer god synlighet, med en fluorescerende overflate på minst 0,5 m² og en reflekterende overflate på minst 0,13 m².

KLASSE 1 garanterer laveste synlighetsnivå, med en fluorescerende overflate på minst 0,14 m² og en reflekterende overflate på minst 0,10 m².

I EN 471-plaggene finnes en merking som angir hvor mange vask refleksmaterialet tåler uten at funksjonen blir redusert, i henhold til kravene til refleksjonsevne.

For plagg som er sertifisert i henhold til EN ISO 20471 angir merkingen i stedet hvor mange vaskesykluser refleksmaterialet og den fluoriserende overflaten fortsatt oppfyller kravene til refleksjonsevne samt luminans.

Vasken utføres ifølge laboratorietest for industri- eller husholdningsvask. Antall vaskesykluser angis med f.eks. "max 25x". Hvis antallet vask er angitt på etiketten, er materialet testet etter 5 vaskesykluser.

Det er ikke bare vaskesykluser som påvirker plaggets levetid, men også bruk, oppbevaring, pleie osv.

For å oppnå en høyere varslingsklassifisering kan EN ISO 20471-plagg kombineres. Sertifiserte plaggkombinasjoner er angitt på etiketten på innsiden av plagget.

Kontroller alltid plagget før bruk. Hvis plagget er skittent, fillete eller blekt, kan funksjonen være nedsatt **og plagget bør kasseres umiddelbart.**