











Wat betekenen al die afbeeldingen in mijn kleding?

<p>EN 342</p> 	<p>EN 342 : Bescherming tegen kou Werkkleding met deze norm voldoet aan de vereisten voor bescherming tegen koude omstandigheden. In deze norm zijn vereisten en testmethoden vastgelegd voor kledingstukken en kledingsembles (overall of tweedelig pak) voor bescherming tegen een koude omgeving, gekenmerkt door een combinatie van vochtigheid, wind en een luchttemperatuur lager dan -5 °C.</p>
<p>EN 14058</p> 	<p>EN 14058: Werkkleding voor koele omgeving De EN 14058 norm legt vereisten en testmethoden vast voor kledingstukken voor bescherming tegen koele omstandigheden. er wordt getest bij koude op de prestaties van thermische weerstand, luchtdoorlatendheid, de weerstand aan het doordringen van water en voortkomende thermische isolatie. Deze standaard is bedoeld voor omgevingen met temperaturen hoger dan -5°C.</p>
<p>EN 343</p> 	<p>EN 343 : Bescherming tegen regen Werkkleding die aan deze norm voldoet, biedt u bescherming tegen regen volgens bepaalde vereisten. Deze norm legt de eisen en testmethoden vast voor materialen en naden van kleding die beschermt tegen neerslag (regen, sneeuw), mist en de vochtigheid van de grond.</p>
<p>EN ISO 20471</p> 	<p>EN ISO 20471: hoge zichtbaarheid (High vis) Voldoet uw werkkleding aan deze norm, dan voldoet het aan de vereisten voor kleding die tot doel heeft de aanwezigheid van de gebruiker visueel te benadrukken. Dit om u meer te laten opvallen in gevaarlijke situaties, zowel bij dag als bij nacht.</p>
<p>EN 1149</p> 	<p>EN 1149 : Bescherming tegen elektrostatische eigenschappen Werkkleding met deze normering voldoet aan de vereisten van elektrisch geleidende kleding en is onderdeel van een totaal geaard systeem (o.a. in combinatie met geleidend schoeisel). De kleding voorkomt het ontstaan van vonken, hierdoor worden ook explosies voorkomen. Deze kleding mag niet gebruikt worden in met zuurstof verrijkte omgevingen en beschermt ook niet tegen netspanning. Kleding die voldoet aan de norm EN1149, wordt vaak toegepast bij bedrijven die aan de ATEX-richtlijn dienen te voldoen.</p>
<p>EN ISO 11611</p> 	<p>EN ISO 11611 : Bescherming voor gebruik bij lassen en verwante processen (wereldwijde normering voor EN470) Werkkleding met deze normering biedt bescherming tegen hitte en vlammen. De EN ISO 11611 norm houdt in dat de kleding voldoet aan de standaardvereisten voor lasserskleding. De kleding kan bij normale temperaturen een hele dag (8 uur) gedragen kan worden en biedt bescherming tegen kleine spatten van gesmolten metaal, toevallig vlamcontact en UV-straling. De norm handelt niet over beschermende kleding die gedragen wordt bij speciale laswerkzaamheden.</p>



<p>EN ISO 11612</p> 	<p>EN ISO 11612 : Bescherming tegen hitte en vlammen (wereldwijde normering voor EN531) Werkkleding met deze normering biedt bescherming tegen hitte en vlammen. De EN ISO 11612 norm houdt in dat de kleding voldoet aan de vereisten voor beschermkleding van vaklui die blootgesteld worden aan hitte en vlammen met uitzondering van lassers en brandweerlui. De gebruiker wordt beschermd tegen korte contacten met een vlam, evenals (tot op zekere hoogte) tegen convectieve- en stralingshitte.</p>
<p>EN ISO 14116</p> 	<p>EN ISO 14116: Beschermende kleding met beperkte vlamverspreiding EN ISO 14116 is bedoeld voor veiligheidskleding, materialen en materiaalsamenstellingen met beperkte vlamverspreiding. Veiligheidskleding die gecertificeerd is volgens EN ISO 14116 beschermt de gebruiker tegen kortdurend, toevallig contact met hitte of vonken. Bij langdurigere blootstelling aan hitte moet aanvullende bescherming worden gebruikt. Werkkleding die gecertificeerd is volgens EN ISO 14116 verlaagt de kans dat werkkleding in brand vliegt en zo een veiligheidsrisico vormt voor de gebruiker. EN ISO 14116 vervangt de oudere norm EN 533.</p>
<p>EN 13034 Typ 6</p> 	<p>EN 13034 : Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën De EN 13034 norm houdt in dat de kleding voldoet aan de vereisten voor kleding die beperkte bescherming biedt tegen kleine spatten of een lichte nevel van chemische vloeistoffen. Veiligheidskleding met deze certificering is geschikt voor gebruik in omgevingen waar het risico bestaat dat u wordt blootgesteld aan spatten van kleine hoeveelheden chemicaliën, maar waarvoor een volledige lichaamsbescherming niet vereist is. Veiligheidskleding met de EN 13034-certificering is zo ontworpen dat de naden voorkomen dat er vloeistoffen en chemicaliën door de kleding heen binnendringen.</p>
<p>IEC 61482-2</p> 	<p>IEC 61482: Bescherming tegen de thermische effecten van een elektrische vlamboog De Europese normering EN-IEC 61482-1-2 kent twee beschermingsklassen voor het aangeven van de mate van bescherming tegen de thermische gevaren van een vlamboog. In een boxtest wordt een pop met sensoren geplaatst voor het veroorzaken van een explosie. De explosie richt zich op de veiligheidskleding om vervolgens te beoordelen hoeveel hitte door de kleding komt en of het kledingstuk beschadigd raakt als gevolg van de explosie. Zowel het doek als het gehele kledingstuk worden getest. De gebruiker dient de kleding wel uit kunnen doen na blootstelling aan een vlamboog, dus wordt gekeken of bijvoorbeeld de ritsen en knopen werken zoals zou moeten. De kleding kan klasse 1 gecertificeerd worden wanneer deze de box-test doorstaat bij een vlamboog als gevolg van kortsluiting bij 4 kA/500 ms. Klasse 1 kan al gehaald worden met een stof die uit één laag bestaat. Klasse 2 wordt toegekend als de kleding dezelfde test doorstaat bij een vlamboog die ontstaat door kortsluiting bij 7 kA/500 ms. Er bestaat een enkellaagse stof die de bescherming biedt om aan klasse 2 te voldoen, maar ook kunnen meerdere lagen voldoen aan klasse 2, dan moeten ze wel samen getest en gecertificeerd zijn.</p>



 <p>EN 15614</p>	<p>NEN-EN 15614:2007: Beschermende kleding voor brandweerlieden</p> <p>NEN-EN 15614:2007 is een internationale norm die beschrijft aan welke kleding dient te worden voldoen om voldoende bescherming te bieden aan brandweerlieden. Door beschermende kleding te dragen die voldoet aan deze norm, zijn brandweerlieden beschermt tegen alle gevaren waar zij mee te maken heeft. Denk hierbij aan vlammen, hitte, chemicaliën en vloeistoffen. Deze norm gaat voornamelijk in op de materialen waar de brandweerkleding van is gemaakt. Natuurlijk is er geen garantie dat de brandweerlieden met deze kleding tegen alle gevaren worden beschermd, maar de kans op blootstelling aan alle gevaren op de huid wordt hiermee beperkt.</p>
	<p>EN ISO 13688 (EN 340): Algemene eisen beschermende werkkleding</p> <p>De EN ISO 13688 (voorheen EN 340 norm) beschrijft de algemene eisen, waaraan alle beschermende kleding moet voldoen. De norm omvat alle algemene vereisten voor alle beschermende werkkleding die binnen de CE-markering in Europa vereist zijn.</p>
	<p>ATEX-137</p> <p>Atex komt van "atmosphère explosible". Dit omvat alle situaties waarbij personen met een explosierisico te maken hebben. Het kan dan gaan om stof, dampen (zoals benzine), maar ook stofwolken (bijvoorbeeld toner of meel). Om de risico's zoveel mogelijk te beperken, wordt in een Explosieveiligheidsdocument (EVD) als onderdeel van de Risico-Inventarisatie en Evaluatie (RIE) een indeling in verschillende risicozones gemaakt. Door de zonering worden de explosiegevaaren duidelijk gemaakt in elk gebied. Hydrowear probeert ATEX practice proof artikelen als schakel tussen personen en hun werkomgeving te stellen. Alle kledingstukken worden getest volgens deze normering.</p>