

# Normeringen

---

## CE

De Europese Unie heeft diverse richtlijnen uitgevaardigd, ook voor consumentenproducten. Deze richtlijnen moeten door de lidstaten worden opgenomen in de nationale wetgeving. Producten die aan een EU richtlijn voldoen zijn voorzien van de CE-markering. De CE-markering is dus geen kwaliteitskeurmerk, maar een verklaring van overeenstemming met de wet. Het onderzoeken van de conformiteit van de regelgeving voor de CE-markering is grotendeels zelfcertificering. In bepaalde gevallen is een EG-typegoedkeuring voorgeschreven. In dit geval dient er gebruik gemaakt te worden van een door de overheid aangemelde instantie. De CE-markering van een EG-typegoedgekeurd product is te herkennen aan 4 cijfers achter het CE teken. Deze viercijferige code verwijst naar de aangemelde instantie die de conformiteit heeft beoordeeld.

## EN-normen

Normen zijn documenten waarin onderlinge afspraken tussen producenten, handelaren, inspecteurs, consumentenorganisaties en andere belanghebbende zijn vastgelegd. Deze normen dragen dus bij aan de veiligheid.

### *EN-362/B*

Deze Europese norm specificeert de eisen, testmethodes en informatie die door fabrikant verstrekt wordt voor karabiners. Karabiners die voldoen aan de norm worden gebruikt als verbindend element in een persoonlijke valbeschermingssytemen.

### *EN-1078*

Deze Europese norm specificeert de veiligheidseisen en testmethodes voor helmen die gedragen worden door fietsers, skateboarders en rollerskaters. De eisen en corresponderende testmethodes worden gegeven (indien van toepassing) voor: constructie (inclusief kinband), sluitsysteem en zichtveld, shock absorberende eigenschappen, retentie systeem eigenschappen, markering en informatie.

### *EN-1384*

Deze Europese norm specificeert de veiligheidseisen voor beschermende helmen voor mensen bij paard-activiteiten. Het geeft veiligheidseisen die testmethodes en performance levels voor shock absorberende eigenschappen, penetratie resistentie en voor de sterkte en efficiëntie van het retentie systeem omvatten.

### *EN-1385*

Deze Europese norm specificeert de veiligheidseisen voor helmen gebruikt voor kanovaren en wild watersporten gebruikt in water van klasse 1 t/m 4 (Clause 4). Het niveau van protectie erkent dat de meeste dodelijke ongelukken bij kano varen en wildwatersporten het gevolg zijn van verdrinking na

een hersenschudding en niet van hersenletsel. Deze norm is niet bedoeld voor helmen die gebruikt worden in extreem wildwater.

### *EN-12275*

Deze Europese norm specificiert de veiligheidseisen en testmethodes voor karabiners bedoeld voor gebruik in de bergsport, inclusief klimmen.

### *EN-12277*

Deze Europese norm specificiert de veiligheidseisen en test methodes voor gordels die gebruikt worden voor de bergsport inclusief klimmen. De norm is van toepassing op integraalgordel, heupgordels en borstgordels.

### *EN-12492*

Deze Europese norm specificiert de veiligheidseisen en test methodes voor veiligheidshelmen gebruikt bij bergsport.

## **UIAA**

Wanneer het UIAA label op bergsportmateriaal staat, voldoet het aan de hoogste internationale normen voor veiligheid. De UIAA begon met het testen in 1960 en heeft inmiddels normen op gesteld voor 19 verschillende categorieën veiligheidsmateriaal (inclusief gordels en helmen).

### *UIAA – 101 Touwen*

[http://www.theuiaa.org/upload\\_area/cert\\_files/UIAA\\_101\\_ropes\\_2009.pdf](http://www.theuiaa.org/upload_area/cert_files/UIAA_101_ropes_2009.pdf)

### *UIAA – 105 Klimgordels*

[http://www.theuiaa.org/upload\\_area/cert\\_files/UIAA\\_105\\_harnesses\\_2009.pdf](http://www.theuiaa.org/upload_area/cert_files/UIAA_105_harnesses_2009.pdf)

### *UIAA – 106 Helmen*

[http://www.theuiaa.org/upload\\_area/cert\\_files/UIAA\\_106\\_helmets\\_2009.pdf](http://www.theuiaa.org/upload_area/cert_files/UIAA_106_helmets_2009.pdf)

### *UIAA – 121 Karabiners*

[http://www.theuiaa.org/upload\\_area/cert\\_files/UIAA\\_121\\_connectors\\_2009\(0\).pdf](http://www.theuiaa.org/upload_area/cert_files/UIAA_121_connectors_2009(0).pdf)

## **ISO 9001**

De ISO 9001 is een norm die eisen stelt aan het kwaliteitsmanagementsysteem van een organisatie en de manier waarop de organisatie met het kwaliteitsbeleid omgaat. Zo moet bijvoorbeeld het kwaliteitsbeleid op papier staan en moet er gecommuniceerd worden naar alle medewerkers. De organisatie moet zorgen voor het verhogen van de klantentevredenheid door te voldoen aan de eisen en wensen van de klanten en aan de wettelijke eisen die van toepassing zijn op het product of de dienst van de organisatie. Daarnaast moet de organisatie de bedrijfsprocessen beheersen en dit kunnen aantonen. Nadat een externe audit heeft plaatsgevonden, kan de organisatie een certificaat ontvangen waaruit blijkt dat zij voldoet aan de eisen die door de norm worden gesteld. Dit is een

teken voor de organisatie en haar klanten dat de organisatie op een vooraf gestelde en gestructureerde manier aan kwaliteitsmanagement (zorg, beheersing en borging) doet.

## **NFPA**

De National Fire Protection Association (NFPA) ontwikkelt, publiceert en communiceert meer dan 300 overeenkomsten en normen die als doel hebben de kans op en de effecten van brand en andere risico's te verkleinen.

### *NFPA-1983*

Deze standaard specificeert het minimum design, performance, testen en certificaat vereisten voor diverse touwen en gordels en specificeert de vereisten voor diverse nieuwe touwen en gordels. De standaard specificeert niet de vereisten aan touwen bedoeld voor onder andere bergreddingen en voorklimmen en touwen en materiaal dat ontworpen is voor valbeveiliging.