

Gebruiksduur van VOSS-HELME

Thermoplastische helmen

De German Mutual Indemnity Association heeft een aanbeveling gedaan welke suggereert dat de gebruiksduur van UV-gestabiliseerde PE-helmen ongeveer 4 jaar bedraagt. Natuurlijk dient de helm onmiddellijk te worden vervangen als de helm is blootgesteld aan een hevige inslag of val.

Er zijn echter geen vaste regels gegeven betreffende de gebruiksduur van helmen, welke het bovenstaande voorschrijft. Het is alleen bedoeld als een advies opgenomen in de "Kennissegeving voor Veiligheidshelmen", en verwijst alleen naar thermoplastische helmen.

Het is niet mogelijk om een exacte levensduur van helmen aan te geven aangezien iedere helm blootstaat aan verschillende condities.

Het is echter bewezen d.m.v. een additionele test volgens Appendix B van de EN397, dat al onze helmen deze test doorstaan zelfs na 5 jaar normaal gebruik.

Duroplastische helmen

Het algemeen aangenomen idee dat Duroplastische helmen niet onderhevig zijn aan veroudering indien blootgesteld aan UV-straling en dat de levensduur alleen bepaald wordt door mechanische invloeden is **fout!** Diverse testen op langere termijn hebben aangetoond dat veiligheidshelmen van

- phenolhars 8 jaar gebruikt kunnen worden
- glasvezel versterkt polyester 10 jaar gebruikt kunnen worden en
- glasvezel versterkt polycarbonate* 10 jaar gebruikt kunnen worden.

Het genoemde aantal jaren is een maximum. Voor uw eigen veiligheid raden wij aan om veiligheidshelmen eerder te vervangen. Dit vanwege het feit dat het moeilijk na te gaan is in welke omstandigheden de helm al die jaren is gebruikt en waaraan de helm is blootgesteld.

Belangrijk: De aangegeven datum aan de binnenzijde van de helmschaal is de **productie** datum en **niet de houdbaarheidsdatum!** De genoemde gebruiksduur van bovenstaande helmen gaat in op het moment van ingebruikname (mits hiervoor goed opgeslagen).

* Dit is een thermoplastische helm met duroplastische eigenschappen voor hitte bescherming en andere specifieke hoge eisen