

## Haltbarkeit von VOSS-HELMEN

### Für thermoplastische Helme

Die Berufsgenossenschaft gibt eine Empfehlung der Benutzungsdauer bei UV-stabilisierten Schutzhelmen aus Polyethylen von ca. 4 Jahren, niedergeschrieben im Schutzhelm-Merkblatt vom Spitzenverband der deutschen Unfallversicherungsträger (DGUV) und bezieht sich lediglich auf thermoplastische Schutzhelme. Es gibt in Bezug auf die Haltbarkeit keine Mussvorschrift, die die obigen Daten vorschreibt. Der Schutzhelm sollte natürlich sofort ausgetauscht werden, wenn er einer starken Beaufschlagung ausgesetzt war.

Alle unsere Helme haben in einer Zusatzprüfung nach Anhang B der EN 397 bewiesen, dass sie auch nach 5-jährigem normalem Gebrauch die EN 397 bestehen.

Eine genaue Tragedauer kann nicht festgelegt werden, da jeder Helm unterschiedlichen Beanspruchungen ausgesetzt ist. Wir empfehlen, ihren Schutzhelm regelmäßig auf Beschädigungen und Abnutzungen zu prüfen.

### Für duroplastische Helme

Die seit Jahren stark verbreitete Annahme, dass duroplastische Schutzhelme keiner Alterung durch UV-Strahlen unterliegen und ihre Lebensdauer nur durch mechanische Einflüsse begrenzt wird, ist **falsch!** Langzeituntersuchungen haben die nachfolgenden Einsatzzeiten von Schutzhelmen im Freien ergeben:

- Glasfaserverstärktes Polycarbonat\*: 10 Jahre
- Glasfaserverstärktes Polyester: 10 Jahre
- Phenol-Textil-Kunstharz: 8 Jahre

Bei allen Jahresangaben handelt es sich um Höchstwerte. Wir empfehlen zur eigenen Sicherheit Schutzhelme in deutlich kürzeren Zeitabständen auszutauschen, da in der Regel nicht mehr nachzuvollziehen ist, wie sehr der Schutzhelm über mehrere Jahre hinweg belastet wurde.

### WICHTIG:

Die im Schutzhelm eingepprägten Monats- und Jahresangaben sind das **Produktionsdatum** und **kein** Ablaufdatum!

\* Hierbei handelt es sich um einen Thermoplast-Helm mit duroplastischen Eigenschaften für den Einsatz im Hitzeschutz und für sonstige besonders hohe Anforderungen.