

Haltbarkeit der KRATOS SAFETY Produkte

Der regulatorische Kontext der europäischen Normen für persönliche Schutzausrüstung (Typ 3 - tödliches Risiko) gegen Stürze aus der Höhe verlangt vom Hersteller, den Benutzern von KRATOS SAFETY-Produkten die folgenden Informationen zur Verfügung zu stellen.

Lebensdauer:

EN365: 09-2004: §4.2.2.y

"Der Hersteller muss in der Gebrauchsanweisung einen Satz angeben, in dem die voraussichtliche Haltbarkeitsdauer für die sichere Verwendung des Produkts oder eines Teils des Produkts und/oder die Art und Weise, in der dieser Zeitraum bestimmt werden kann, angegeben ist."

Die erwartete Lebensdauer der KRATOS SAFETY-Produkte beträgt:

- 10 Jahre für Erzeugnisse, die aus mindestens einem Textilbestandteil bestehen,

- unbegrenzt auf Produkte aus 100% Metallelementen.

Diese vorhersehbare Lebensdauer kann auf der Grundlage der folgenden Faktoren verkürzt werden:

- Die Entwicklung der Techniken und die Kompatibilität der Produkte untereinander,

- Intensität und Häufigkeit der Nutzung (*),

- Das Medium der Verwendung: Salzkorrosion, chemische Umgebung, staubige Umgebung, Kälte oder extreme Hitze, Feuchtigkeit, etc ...

- Nichteinhaltung der Verwendungs-, Wartungs- und Lagerbedingungen, die in der Gebrauchsanweisung der Produkte angegeben sind.

- Das Ergebnis der obligatorischen periodischen Untersuchungen.

Diese absehbare Lebensdauer kann je nach Ergebnis der obligatorischen periodischen Untersuchungen erhöht werden.

Sie können einen KRATOS SAFETY EPI sehr gut nach einmaligem Gebrauch aufschieben oder einen KRATOS SAFETY EPI von mehr als 10 Jahren behalten und verwenden.

Natürlich sollte das Produkt im Falle von Verschleiß, Schock, Stoppen eines Sturzes oder im Zweifelsfall nicht mehr verwendet und zur weiteren Untersuchung an eine kompetente Person zurückgegeben werden.

Sachkundige Personen, obligatorische wiederkehrende Prüfungen und Lebensdauer:

EN365: 09-2004: §3.3

"Für die regelmäßige Prüfung ist eine Person zuständig, die Kenntnis von den geltenden Anforderungen an die Empfehlungen und Anweisungen des Herstellers hat, die für das zu prüfende Bauteil, Teilsystem oder System gelten."

Aufgrund dieser Verordnung ist die zuständige Person (Inspektor) daher:

- eine von KRATOS SAFETY ausgebildete Person,

Oder

- eine Person, deren Kenntnisse und Fähigkeiten von KRATOS SAFETY verifiziert wurden.

In jedem Fall handelt es sich um eine Person, der KRATOS SAFETY ein Schulungszertifikat für die Verifizierung von KRATOS SAFETY-Produkten ausgestellt hat. Der Umfang der erarbeiteten Fähigkeiten ist im Ausbildungszertifikat definiert.

EN365: 09-2004: § 4.4.b und c

"Der Hersteller muss eine Empfehlung enthalten, dass die regelmäßige Überprüfung mindestens einmal alle zwölf Monate durchgeführt werden muss.

In einem Warnhinweis ist darauf hinzuweisen, dass regelmäßige Untersuchungen nur von einer sachkundigen Person und unter strikter Einhaltung der regelmäßigen Prüfverfahren des Herstellers durchgeführt werden dürfen. »

EN365: 09-2004: § 4.7

"Es liegt in der Verantwortung der Hersteller, alle notwendigen Geräte und Informationen zur Verfügung zu stellen, z. B. Anleitungen, Checklisten, Ersatzteillisten, Spezialwerkzeuge usw. um einer sachkundigen Person die Durchführung regelmäßiger Prüfungen zu ermöglichen.

Die Hersteller können Schulungen anbieten, um bestimmte Personen zu schulen oder ihre Fähigkeiten auf dem Gebiet der regelmäßigen Prüfungen von PSA oder anderen Geräten zu aktualisieren; Sie können auch befugte Stellen oder Personal zur Verfügung stellen. »

Die obligatorische regelmäßige Prüfung, die von einer kompetenten Person durchgeführt wird, ist im Hinblick auf die Lebensdauer der KRATOS SAFETY-Produkte unerlässlich, sie ist das Herzstück unseres Ansatzes und unseres Engagements.

Jedes KRATOS SAFETY-Produkt, das nicht mindestens alle 12 Monate nach dem 1. Datum der Inbetriebnahme regelmäßig überprüft wurde, kann nicht behaupten, eine Lebensdauer von 10 Jahren oder mehr zu haben!

Korrelation zwischen der Häufigkeit der Anwendung und der Häufigkeit der regelmäßigen Untersuchungen (*):

Die Häufigkeit der Verwendung eines Produkts muss den Benutzer dazu veranlassen, die Häufigkeit der regelmäßigen Untersuchungen anzupassen, die folgende Tabelle gibt Ihnen als Hinweis auf unsere Empfehlungen in diesem Bereich:

Art der Nutzung	Gelegentlich	Häufig	Intensiv
	bei	Oder	Oder
	Regelmäßig	Gelegentlich bis regelmäßig in aggressiven Umgebungen	Häufig in aggressiven Umgebungen
Prüfintervalle	12 Monate	6 Monate	Vierteljahr

Es ist die regelmäßige Überwachung des Produkts, sowohl auf Benutzerebene durch eine Sichtprüfung vor jeder Verwendung als auch durch den Inspektor während regelmäßiger Untersuchungen, die eine Garantie für die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts darstellt.

SCHLUSSFOLGERUNG

Die Lebensdauer von KRATOS SAFETY-Produkten beträgt zehn Jahre für Produkte, die **aus mindestens einem Textilbestandteil** bestehen, und **unbegrenzt für Produkte, die zu 100% aus Metallelementen bestehen**, wenn und nur wenn die obligatorischen regelmäßigen Untersuchungen, die von einer sachkundigen Person durchgeführt werden, mindestens alle 12 Monate (*) ab dem Datum der 1. Inbetriebnahme des Produkts durchgeführt werden.

Diese Lebensdauer ist unabhängig von der Speicherzeit; Nach einer Speicherdauer von mehr als 5 Jahren empfehlen wir jedoch eine regelmäßige Überprüfung vor der ersten Verwendung.