

Ihre Sicherheit ist unser Ansporn!

Fußschutz

01 | Warum ist ein Fußschutz wichtig?

Unter einem Fußschutz versteht man persönliche Schutzausrüstung, die unsere Füße gegen äußere, schädigenden Einwirkungen schützt sowie einen Schutz vor dem Ausrutschen bieten soll. Zum Fußschutz zählen beispielsweise Sicherheitsschuhe, Schutzschuhe oder Berufsschuhe.

- Sicherheitsschuhe (S)
Sicherheitsschuhe sind Schuhe, welche mit einer Zehenkappe für hohe Belastungen ausgestattet sind. (geprüft mit 200 Joule Prüfenergie sowie einer Druckbelastung von 1.500 kg.)
- Schutzschuhe (P)
Schutzschuhe sind Schuhe, welche mit einer Zehenkappe für mittlere Belastungen ausgestattet sind (geprüft mit 100 Joule Prüfenergie sowie einer Druckbelastung von 1.000 kg)
- Berufsschuhe (O)
Berufsschuhe sind Schuhe, welche nicht zwingend eine Zehenkappe besitzen.¹



Bildquelle: <https://pixabay.com>

An alle Schuhe werden Grundanforderungen gestellt, diese beziehen sich beispielweise auf das Obermaterial, das Futter oder die Laufsohle. Die Rutschhemmung ist eine sehr bedeutsame Grundanforderung. Neben den Grundanforderungen gibt es eine große Anzahl optionaler Zusatzerfordernungen. Für diese sind Symbole für die Kennzeichnung vorhanden. Zur Erleichterung sind Kategorien mit den meistverbreiteten Kombinationen von Grund- und Zusatzerfordernungen eingeteilt. Beispielsweise hat ein S3 Schuh neben den Grundanforderungen die Zusatzerfordernungen geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme, Durchtrittsicherheit und profilierte Sohle.²

02 | Auswahl des richtigen Fußschutzes

Um den passenden Fußschutz auszuwählen, ist eine Beurteilung der Arbeitsbedingungen durchzuführen. Hierbei werden mögliche Gefahren in Zusammenhang mit der Tätigkeit ermittelt und beurteilt. Folgende Gefahren können beispielsweise auftreten:

- Stoßen
- Einklemmen
- Herabfallende, umfallende oder abrollende Gegenstände



Bildquelle: <https://pixabay.com>

Ihre Sicherheit ist unser Ansporn!

- Hineintreten in spitze Gegenstände
- Rutschgefahr
- Hitze oder Kälte
- Chemikalien
- ...

Sobald die Gefahren ermittelt und beurteilt wurden, wird das Risiko bewertet und der passende Fußschutz festgelegt. Bei der Beschaffung eines Fußschutzes sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Eignung für die am Arbeitsplatz gegebenen Bedingungen, z.B. die Auswahl der Schuhart oder der Schuhform
- Schutz gegenüber den Gefährdungen (ohne selbst eine größere Gefährdung dazustellen), z.B. durch unzureichende Antistatik in einem explosionsgefährdeten Bereich
- Einhaltung ergonomischer Anforderungen. Hierbei sind Punkte wie beispielweise Passform, Polsterung oder der Schuhverschluss zu berücksichtigen.¹

03 | Benutzung

Der zur Verfügung gestellte Fußschutz ist von den Beschäftigten bestimmungsgemäß zu benutzen. Die Einhaltung der Trageverpflichtung wird durch den Unternehmer geprüft.¹

04 | Orthopädische Einlagen

Falls orthopädische Einlagen verwendet werden müssen die Schuhe vom Hersteller zertifiziert und anpassbar sein, ansonsten kann die Schutzfunktion beeinträchtigt werden z.B. durch einen zu geringen Abstand von Zeh zur Zehenkappe.³



Bildquelle: <https://pixabay.com>

05 | Pflege und Verwendungsdauer



Bildquelle: <https://pixabay.com>

Die Verwendungsdauer eines Fußschutzes hängt von der Beanspruchung und Pflege ab. Ist der Fußschutz nicht mehr in einem ordnungsgemäßen Zustand, ist er der Benutzung zu entziehen. Ein nicht ordnungsgemäßer Zustand können z.B. abgelaufene Profile, freiliegende Zehenkappen oder defekte Nähte sein.

Nasser Fußschutz sollte nach der Arbeit so gelagert werden, dass die Möglichkeit zur Trocknung besteht. Schuhe sollten nicht gedrückt, geknickt, in der Nähe von Heizquellen gelagert werden oder für längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Hinweise zur Pflege, Verwendungsdauer und dem ordnungsgemäßen Zustand liefert der Hersteller.¹

Alle Themen:



[1] <https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/961/benutzung-von-fuss-und-knieschutz>
[2] <https://www.dguv.de/fb-psa/sachgebiete/sachgebiet-fusschutz/veroeffentlichungen/artikel/index.jsp>
[3] <https://aug.dguv.de/arbeitsicherheit/sicherheitsschuhe-fuer-geschuetzte-fuesse/>