

Beispielsammlung: Fußschutz für ausgewählte Tätigkeiten

Stand 04.11.2015

Die Beispielsammlung ersetzt nicht die Gefährdungsbeurteilung!

Sie gibt lediglich eine Empfehlung auf der Basis jahrelanger Erfahrung aus dem Unfallgeschehen der gewerblichen Wirtschaft wieder, in welchen Bereichen ein Sicherheitsschuh (S) mit einer 200-J-Kappe oder ein Berufsschuhe (O) zu benutzen ist.

Die Beispielsammlung soll eine Hilfe und Orientierung bei der Auswahl des Fußschutzes geben.

Aus der nach Arbeitsschutzgesetz geforderten „tätigkeitsbezogenen Gefährdungsbeurteilung“ können sich gegebenenfalls Abweichungen von der Beispielsammlung ergeben!

| Gewerbebranche – grobe Einordnung der Tätigkeit | | Kategorie Sicherheitsschuhe S Berufsschuhe O | | | | | Zusatzanforderungen, welche für besondere Anwendungen ggf. angezeigt sind, mit dem entsprechenden Symbol für die Kennzeichnung nach Norm. X = grundsätzlich angeraten (x) = empfohlen bei entsprechender Tätigkeit | | | | | | | | | | | | | | Hinweise (H) und Empfehlungen | |
|---|--|---|---|---|-----|---|--|-----|---|---|----|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|--|
| Gewerbebranche | Tätigkeit | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | P | C | A | FO | HI | CI | E | WR | M | AN | WRU | CR | HRO | | |
| Bauwerksbau | Hoch-, Brücken-, Tiefbau; Fertigteilmontage | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) | |
| | Bewehrungsarbeiten | | | | S | | | | | | | | (x) | | (x) | | | | (x) | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) | |
| | Zimmererarbeiten | | | | S | | | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) | |
| | Dachdeckerarbeiten | | | S | (S) | | | x | | | | (x) | (x) | | (x) | | | | | (x) | Schuhform B empfohlen Keilsohle empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) SRC empfohlen | |
| | Gerüst-, Zeltbau, Netzmontagen | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) | |
| | Baulogistik | | S | | | | | (x) | | | | | | | | (x) | | | | | | Metallische Einlage gegen Durchtritt |
| | Bauleitung (Rohbau und Ausbau) | | S | | | | | x | | | | | | | | | | | (X) | | | Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) |
| Bauausbau, | Malerarbeiten, Trocken-, Messe- und Ofenbau, Bodenbelagsarbeiten (im Trockenbereich) | | S | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Putz-, Stuck- Estrich- und Fliesenlegerarbeiten | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Steinmetzarbeiten, Be- und Verarbeiten von Natursteinen, | | | S | (S) | | | | | | | | | | | (x) | | | | | | |

| Gewerbezug – grobe Einordnung der Tätigkeit | | Kategorie Sicherheitsschuhe S Berufsschuhe O | | | | | Zusatzanforderungen, welche für besondere Anwendungen ggf. angezeigt sind, mit dem entsprechenden Symbol für die Kennzeichnung nach Norm. X = grundsätzlich angeraten (x) = empfohlen bei entsprechender Tätigkeit | | | | | | | | | | | | | | Hinweise (H) und Empfehlungen | |
|--|---|--|-----|---|-----|-----|--|-----|---|---|----|----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------------------------------|---|
| Gewerbezug | Tätigkeit | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | P | C | A | FO | HI | CI | E | WR | M | AN | WRU | CR | HRO | | |
| | Installationsarbeiten (Heizungsbau, Sanitärinstallationen etc.) | | | S | (S) | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Glaserarbeiten | | (S) | | S | | | (x) | | | | | | | | (x) | | | | (x) | | |
| Fertigteilherstellung und stationäre Einrichtungen | Fertigteilherstellung (Betonfertigteile etc.) | | | S | (S) | | | x | | | | | | | | | (x) | | | | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) |
| | Fertigteilherstellung (Holzfertigteile etc.) | | S | | | | | x | | | | | | | | (x) | (x) | | | | | Schuhform B empfohlen Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) |
| | Mischanlagen | | | | S | | | | | | | | (x) | | | | (x) | | | | | |
| | Arbeiten auf Bauhöfen und Lagerplätzen | | | | S | | | | | | | | (x) | | | (x) | (x) | | | | | Schuhform B empfohlen |
| Verkehrswege-, Erd- u. Leitungsbau | Brunnen-, Wasserbau | | | | S | | (S) | | | | | | | | (x) | | | | | | | Schuhform B empfohlen |
| | Straßenbau- und Pflastererarbeiten | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | |
| | Erd-, Kabel-, Kanal- und Tunnelbauarbeiten | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | Schuhform B empfohlen mit Gelenkstabilisierung (Erhöhung der Sicherheit vor Umknicken) |
| | Spezialtiefbau | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | Schuhform B empfohlen |
| | Asphaltierer; Einbau von Gussasphalt | | | S | | | | | | | | x | | | | | | | | | x | Keilsohle empfohlen |
| | Gleisbauer | | | | S | | | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | Schuhform B empfohlen mit Gelenkstabilisierung (Erhöhung der Sicherheit vor Umknicken) |
| | Baufeldräumung einschl. Rodung | | | | S | | (S) | | | | | | (x) | | (x) | | | | | | | Für Rodungsarbeiten zusätzlich Schnittschutzschuh nach EN ISO 17249 erforderlich (H) |
| Baudienstleister | Unterhaltsreinigung Trockenbereiche | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SRC empfohlen |
| | Unterhaltsreinigung Nassbereiche, Glas- und Fassadenreinigung | | | S | | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | SRC empfohlen Ggf. die Erfordernis von Strahlenschutzstiefeln prüfen (H) |
| | Straßenreinigung | | | | S | | (S) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Industriereinigung | | | | S | | (S) | | | | | | | | | | | | | | | GB Auftraggeber mit beachten (H) SRC empfohlen Ggf. die Erfordernis von Strahlenschutzstiefeln prüfen (H) |
| | Schornsteinreinigung Gebäudemanagement | | S | | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | SRC empfohlen SRC empfohlen |
| Abbruch, Entsorgung | Abbruch, Sprengungen, Betontrenntechnik, | | | | S | | | | | | | | | | | (x) | (x) | | | | | Schuhform B empfohlen mit Gelenkstabilisierung (Erhöhung der Sicherheit vor Umknicken) Metallische Einlage gegen Durchtritt (H) Ggf. die Erfordernis von Strahlenschutzstiefeln |

| Gewerbebezweig – grobe Einordnung der Tätigkeit | | Kategorie Sicherheitsschuhe S Berufsschuhe O | | | | | Zusatzanforderungen, welche für besondere Anwendungen ggf. angezeigt sind, mit dem entsprechenden Symbol für die Kennzeichnung nach Norm. X = grundsätzlich angeraten (x) = empfohlen bei entsprechender Tätigkeit | | | | | | | | | | | | | | | Hinweise (H) und Empfehlungen |
|---|---|--|---|-----|-----|---|--|-----|---|---|----|-----|----|---|-----|---|-----|-----|----|-----|--|--|
| Gewerbebezweig | Tätigkeit | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | P | C | A | FO | HI | CI | E | WR | M | AN | WRU | CR | HRO | | |
| | Kampfmittelsondierung und Kampfmittelräumung | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | prüfen (H) |
| | Altlastensanierung; Brandschadensanierung | | | | S | | | (S) | | | | | | | (x) | | | | | (x) | | Metallfreie Ausführung (H) GB beachten hinsichtlich erforderlichen Chemiekalienschutz (H) |
| Bäckereien Konditorei | Teigherstellung und/oder Teigverarbeitung (z. B. Umgang mit verfahrenbaren Bottichen) | | S | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gasstätten Küchen Beherbergung | Spülbereich z. B. Topfspüle | | S | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Großküchenbereich (z.B. bei Gebinden > 10 kg) (H) |
| | Küche (Bewegen schwerer Lasten, Ziehen und Schieben von Transportwagen) | | S | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Großküchenbereich (H) |
| Herstellung von Sekt, Getränken, Spirituosen | Abfüllen von Getränken (Füllerei) | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ausliefern von Getränken (z. B. Bierfässer, Kisten) | | S | | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Arbeiten im Nassbereich | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Arbeiten mit dem Hochdruckreiniger (z. B. Mälzerei) | | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | Stiefel verwenden (H) Ggf. die Erfordernis von Strahlerschutzstiefeln prüfen (H) |
| Verarbeitung von Milch | Sortieren von Leergut | | S | | (S) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Arbeiten im Nassbereich | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung von Milch | Arbeiten mit dem Hochdruckreiniger | | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | Stiefel verwenden (H) Ggf. die Erfordernis von Strahlerschutzstiefeln prüfen (H) |
| | Arbeiten im Tiefkühlbereich | | S | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| Kühlhäuser Fleischgewinnung -und verarbeitung | Viehtrieb und Schlachtung | | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | Stiefel verwenden (H) |
| | Arbeiten in Trockenbereichen(z. B. Zerlegen, Ausbeinen, Verpacken, Gefrierfleisch) | | S | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| | Arbeiten in Nassbereichen (z. B. Wurstproduktion, Schinkenproduktion, Reinigung) | | | S | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| | bei Füllerei (Reinigung) | | | | | S | | | | | | | x | | | | | | | | | Stiefel verwenden (H) |
| Schausteller, Zirkusse | Verkauf von Fleisch-und Wurstwaren | | O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Auf und Abbau fliegender Bauten und Zelte | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hochöfen- Stahlwerke, Gießereien, Schmiede | Gießler | | | S | | S | | | | | | (x) | | | | | | | | | | Ggf. Gießereischuh nach EN 20349 verwenden (H) |
| | Gussputzer | | | S | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stahlwerksarbeiter | | | S | | S | | | | | | (x) | | | | | | | | | | |
| | Schmied | | | S | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rangierer | | | S | S | | S | | | | | | | | | | x | | | | | |
| Mechanische u. fügende Fertigung | Dreher, Fräser, Schleifer | | | S | | | | (x) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Instandhalter | | | S | | S | | (x) | | | | | | | | | (x) | | | | | |
| | Transport- u. Lagerarbeiter | | | S | | | | (x) | | | | | | | | | (x) | | | | | |
| | Schweißer | | | S | | | | | | | | | | | | | (x) | | | | | Ggf. Schweißerschuh nach |

Kategorien von Sicherheitsschuhen - Kurzzeichen für die Kennzeichnung der meistbenutzten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen

| Sicherheitsschuhe (S) nach DIN EN ISO 20345:2011 | | |
|--|------------------|---|
| Kategorie | Grundanforderung | Zusatzanforderung |
| SB | I oder II | keine |
| S1 | I | Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit |
| S2 | I | Wie S1, zusätzlich: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme |
| S3 | I | Wie S2, zusätzlich: Durchtrittssicherheit, Profilsohle |
| S4 | II | antistatische Eigenschaften, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich |
| S5 | II | Wie S4, zusätzlich: Durchtrittssicherheit, Profilsohle |

Kategorien von Berufsschuhen - Kurzzeichen für die Kennzeichnung der meistbenutzten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen

| Berufsschuhe (O) nach DIN EN ISO 20347:2012 | | |
|---|------------------|--|
| Kategorie | Grundanforderung | Zusatzanforderung |
| OB | I oder II | keine |
| O1 | I | Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich |
| O2 | I | Wie O1, zusätzlich: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme |
| O3 | I | Wie O2, zusätzlich: Durchtrittssicherheit, Profilsohle |
| O4 | II | antistatische Eigenschaften, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich |
| O5 | II | Wie O4, zusätzlich: Durchtrittssicherheit, Profilsohle |

Rutschhemmung

Eine der drei Anforderungen an die Rutschhemmung muss erfüllt sein.

Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit NaLS - Kennzeichnungssymbol „SRA“

Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerin - Kennzeichnungssymbol „SRB“

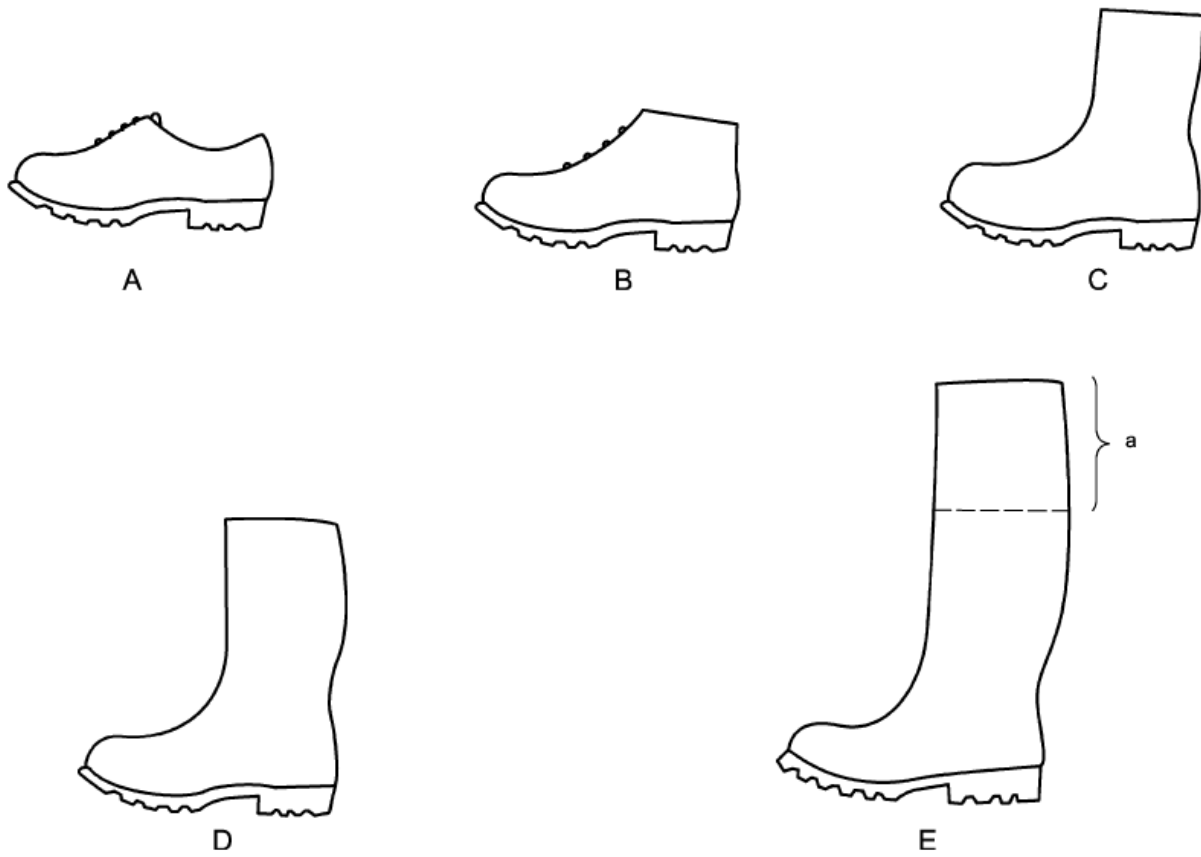
Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit NaLS und auf Stahlboden mit Glycerin - Kennzeichnungssymbol „SRC“

Zusatzanforderungen für besondere Anwendungen

mit den entsprechenden Symbolen für die Kennzeichnung

| Zusatzanforderungen | Symbol |
|--|------------------|
| Durchtrittsicherheit | P |
| Elektrische Eigenschaften | |
| - Leitfähige Schuhe | C |
| - Antistatische Schuhe | A |
| - Elektrisch isolierende Schuhe | nach EN 50321 |
| Beständigkeit gegen widrige Umgebungseinflüsse | |
| - Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes | HI |
| - Kälteisolierung des Sohlenkomplexes | CI |
| Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich | E |
| Wasserdichtheit | WR |
| Knöchelschutz | AN |
| Schnittfestigkeit | CR |
| Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme | WRU |
| Verhalten gegenüber Kontaktwärme | HRO |
| Kraftstoffbeständigkeit | FO |
| Mittelfußschutz | M |

Schuhformen nach DIN EN ISO 20345 und DIN EN ISO 20347



Legende:

A - Halbschuh

B - Stiefel niedrig

C - Stiefel halbhoch

D - Stiefel hoch

E - Stiefel Oberschenkelhoch; a - variable Verlängerung, die an den Träger angepasst werden kann