



FUSSSCHUTZ

NEU bei WEGA Products AG

Allgemein

Sicherheitsschuhe erfüllen ihre Schutzwirkung nur dann, wenn sie auch gerne und sogar in der Freizeit getragen werden. Aus diesem Grund sollten sich die Sicherheitsschuhe weder im Aussehen noch den verwendeten Materialien von normalen Strassenschuhen unterscheiden.

Zeitgemässe Sicherheitsschuhe sind generell mit Zehenschutz aus Stahl, Alu oder Kunststoff gegen Schläge und Druck ausgerüstet. Zusätzlich beugen die diversen rutschsicheren Sohlen gegen Ausrutschgefahren vor und leiten bei jedem Schritt elektrostatische Energien ab.

Bestimmungen

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten alle Massnahmen zu treffen, die nach der Erfahrung notwendig, nach dem Stand der Technik anwendbar und den gegebenen Verhältnissen angemessen sind.

Die Arbeitnehmer sind verpflichtet, den Arbeitgeber in der Durchführung der Vorschriften über die Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten zu unterstützen. Sie müssen insbesondere persönliche Schutzausrüstungen benutzen, die Sicherheitseinrichtungen richtig gebrauchen und dürfen diese ohne Erlaubnis des Arbeitgebers weder entfernen noch ändern. Können Unfall- und Gesundheitsgefahren durch technische oder organisatorische Massnahmen nicht oder nicht vollständig ausgeschlossen werden, so muss der Arbeitgeber den Arbeitnehmern zumutbare und wirksame persönliche Schutzschuhe zur Verfügung stellen. Er muss dafür sorgen, dass diese jederzeit bestimmungsgemäss verwendet werden können.

Bei der Auswahl der Schuhe ist auf Benutzerfreundlichkeit und etwaige Beeinträchtigungen oder Belastungen des Trägers bei der Arbeit zu achten. (UVG, Art. 82, Abs. 1 + 3 / VUV, Art. 5 / SUVA Broschüre: „Alles was Sie über PSA wissen müssen“)



EN-Standards

EN ISO 20344 (Basisanforderungen)	Die Norm regelt die Anforderungen und das Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch. Sie gilt nur gemeinsam mit den Normen EN ISO 20345 und EN ISO 20347, in denen die Forderungen für Schuhe der verschiedenen Gefahrenklassen angegeben sind.
EN ISO 20345	Bietet ergänzend zur Basisanforderung mit Zehenkappe, für schlagartigen Belastungen von max. 200 Joules Schutz.
EN ISO 20346	Bietet ergänzend zur Basisanforderung mit Zehenkappe, für schlagartigen Belastungen von max. 100 Joules Schutz.
EN ISO 20347	Ohne Zehenkappe
EN ISO 20349	Bietet ergänzend zur Basisanforderung Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls.
EN ISO 61340-4-3	Bietet ergänzend zur Basisanforderung Schutz bei elektrostatischen Bedingungen am Arbeitsplatz.



FUSSSCHUTZ

Kategorien

Klassen	EN ISO 20345	EN ISO 20346	EN ISO 20347
	SB: Basiseigenschaften	PB: Basiseigenschaften	OB: Basiseigenschaften
KLASSE 1 Schuhe aus Leder und anderen Materialien, ausser Schuhe, die gänzlich aus Gummi oder gänzlich aus Polymer bestehen.	S1: Basiseigenschaften und zusätzlich - geschlossene Ferse - Kraftstoff Beständigkeit der Sohle - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes	P1: Basiseigenschaften und zusätzlich - geschlossene Ferse - Kraftstoff Beständigkeit der Sohle - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes	O1: Basiseigenschaften und zusätzlich - geschlossene Ferse - Kraftstoff Beständigkeit der Sohle - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes
	S2: wie S1 und zusätzlich - wasserdicht	P2: wie P1 und zusätzlich - wasserdicht	O2: wie O1 und zusätzlich - wasserdicht
	S3: wie S2 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle	P3: wie P2 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle	O3: wie O2 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle
KLASSE 2 Schuhe die gänzlich aus Gummi (vollständig vulkanisiert) oder gänzlich aus Polymer (vollständig geformt) bestehen.	S4: Basiseigenschaften und zusätzlich - hinten geschlossen - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes - Kraftstoff Beständigkeit der Sohle	P4: Basiseigenschaften und zusätzlich - hinten geschlossen - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes - Kraftstoff Beständigkeit der Sohle	O4: Basiseigenschaften und zusätzlich - antistatische Eigenschaften - Energieaufnahme des Absatzes
	S5: wie S4 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle	P5: wie P4 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle	O5: wie O4 und zusätzlich - durchtrittsfeste Sohle - Stollensohle
HYBRIDSCHUHE Sohle aus Gummi (vollständig vulkanisiert) oder gänzlich aus Polymer (vollständig geformt) / Schaft aus Leder und anderen Materialien.	SBH: Merkmale von Hybrid-Sicherheitsschuhen	PBH: Merkmale von Hybrid-Sicherheitsschuhen	OBH: Merkmale von Hybrid-Sicherheitsschuhen

Symbole für Zusatzanforderungen

EN ISO 20345		Symbole
Gesamtschuh	Durchtrittfestigkeit der Sohle	P
	Elektrische Eigenschaften: Leitfähige Schuhe	C
	Antistatische Schuhe	A
	Beständigkeit gegen aggressive Umgebung: Hitzeisolierende Sohle	HI
	Kälteisolierende Sohle (Probe bei -20°C)	CI
	Energieaufnahme des Absatzes	E
	Widerstand des Gesamtschuhs gegen das Durchdringen von Wasser	WR
	Schutz des Mittelfusses gegen Stösse	M
	Knöchelschutz	AN
	Schaft	Schnittfestigkeit des Schaftes
Widerstand des Schaftes gegen das Durchdringen und die Aufnahme von Wasser.		WRU
Laufsohle	Beständigkeit der Sohle gegen Kontakthitze	HRO
	Kraftstoff Beständigkeit der Laufsohle	FO
EN ISO 20349		
Bodentypen		
Widerstand gegen flüssige Metallspritzer, der Schuh wurde unter Verwendung von geschmolzenen Aluminiumspritzern geprüft.		AL
Widerstand gegen flüssige Metallspritzer, der Schuh wurde unter Verwendung von geschmolzenen Gusseisenspritzern geprüft.		FE
Wärmeisolation des Sohlenkomplexes, Prüfung im Sandkasten 150°C, Exposition 30 Minuten.		HI-1
Wärmeisolation des Sohlenkomplexes, Prüfung im Sandkasten 250°C, Exposition 40 Minuten.		HI-3
Der Stiefel entspricht den festgelegten Anforderungen für Schweiesserstiefel.		WG
Rutschfestigkeit		
Bodentypen		
Feste Industrieböden, für Innengebrauch (z.B. Fliesenböden in der Nahrungsmittelindustrie)		SRA
Feste Industrieböden, für Innen- und Aussengebrauch (z.B. Fussbodenbeläge aus Farben und Harzen im Industriebereich)		SRB
Alle festen Böden, multifunktional für Innen- und Aussengebrauch		SRC



FUSSSCHUTZ

Sohlen - Aufbauarten

Mono-PU	Einschichtige Sohlen aus Polyurethan (PU) Öl- und benzinbeständig Antistatisch ausgerüstet Gute Kälte- bzw. Wärmeisolierung Trittelastisch und flexibel Temperaturbeständig von -18°C bis kurzfristig +140 °C Kreidet nicht (zeichnet nicht am Boden ab)
Duo-PU/TPU	Trittelastische PU-Zwischensohle Schockabsorption durch PU-Zwischensohle Angespritzte TPU Laufsohle (thermoplastisches Polyurethan) Geringer Abrieb Hohe Rutschhemmung Sehr gutes Dauerbiegeverhalten
Duo-PU/PU	Trittelastische PU-Zwischensohle Schockabsorption durch PU-Zwischensohle Höher verdichtete PU-Laufsohle Öl- und benzinbeständige Laufsohle Antistatisch Abriebfest Temperaturbereiche von -18°C bis kurzfristig +160°C Kreidet nicht (zeichnet nicht am Boden ab) Resistent gegen zahlreiche Chemikalien
Duo-PU/NITRIL	Trittelastische PU-Zwischensohle Schockabsorption durch PU-Zwischensohle Laufsohle aus Nitrilkautschuck Hohe Schnittfestigkeit der Laufsohle Hohe Rutschhemmung der Laufsohle Resistent gegen viele Laugen und Säuren Hitzebeständig bis kurzfristig +200°C Antistatisch ausgerüstet Kann kreiden (abzeichnen auf dem Boden)
VUKLA	Aus anvulkanisiertem Nitrilkautschuck Besonders schnittfest Temperaturbeständig bis +200°C (Einsatz z.B. in Giessereien, Härtereien, Hüttenwerke, Werften, etc.)

Schuhpflege

Schuhe täglich wechseln

Ihr Fuss gibt Feuchtigkeit ab, die der Schuh aufnimmt und speichert. Erst durch tägliches Wechseln kann der Schuh vollständig austrocknen. Das Oberleder behält so wesentlich länger seine gewünschten Eigenschaften.

Einlegesohlen helfen durch zusätzliche Aufnahme von Fussfeuchtigkeit, die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern. Nehmen Sie diese zum Austrocknen und Lüften immer heraus.

Grundreinigung

Stark verschmutzte Schuhe mit einer Bürste mit warmem Wasser gut reinigen. Vermeiden Sie beim Reinigen zu starken Druck.

Nicht zu rasch trocknen

Nasse Schuhe bei normaler Zimmertemperatur trocknen lassen, nicht bei Hitze (auf Heizung oder an der prallen Sonne). Reiben Sie die Schuhe zuerst mit einem feuchten Tuch ab, um sie anschliessend trocken nach zu reiben. Am besten stopfen Sie die Schuhe mit Zeitungspapier aus.

Schuhcreme/Schuhfette: weniger ist mehr

Pflegemittel immer dünn und gleichmässig auftragen (Nähte und Sohlenränder nicht vergessen). Es gilt die einfache Regel: Weniger ist mehr!

Regelmässig pflegen und imprägnieren

Grundsätzlich sollten die Schuhe schon vor dem ersten Tragen mit einem umweltfreundlichen Pflegemittel behandelt und imprägniert werden. Imprägnieren am besten, regelmässig nach der Reinigung und dem Eincremen. Im Winter bei Nässe 1 x pro Woche.

Grössen-Tabelle

Europe	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6 1/2	7	8	9	10	10 1/2	11	12	13

Symbole der Risiken



Stromführende
Umgebung



Hitze



Stossfest



Schnittfest



Kälte / Wetter



Rutschfest



FUSSSCHUTZ

<p>Beschreibung:</p>  <p>Verwendung:</p>	<p>Sicherheitsschuh „RIMINI II“ Schaft: Veloursspaltleder, Nylon-Mesh-Einsätze Futter: aus absorbierendem Polyamid Innensohle: festes Polyamid mit Ethylenvinylacetat (EVA) Sohle: injizierte Duo-PU-Sohle</p> <p>Bau- und Nebengewerbe, Leichtindustrie, Innenausbauarbeiten, Logistik- und Transportbetriebe, etc.</p>	<p style="text-align: right;">Art. 5000</p>  <p>CE EN ISO 20345 S1P SRC</p> 
<p>Verkaufseinheiten:</p> <p>Grössen/Farben:</p> <p>Gewicht:</p> <p>Verfügbarkeit:</p>	<p>p/Pair (in Schuhschachtel verpackt) Gr. 36 – 47 10 Paar p/Grösse/Originalkarton</p> <p>39 – 47 6180-beige/grau 36 – 47 8042-grau/marineblau 36 – 47 8084-grau/anthrazit</p> <p>ca. 1'200gr p/Pair</p> <p>nach Absprache</p>	
 <p>6180-beige/grau</p>	 <p>8042-grau/marineblau</p>	 <p>8084-grau/anthrazit</p>

<p>Beschreibung:</p>  <p>Verwendung:</p>	<p>Sicherheitsschuh „JUMPER2“ Schaft: Narbenleder, S3 wasserfest Futter: aus Mesh und Polyamid Innensohle: festes Polyamid mit Latex antibakteriell Sohle: injizierte Duo-PU-Sohle</p> <p>Bau- und Nebengewerbe, Leichtindustrie, Innenausbauarbeiten, Logistik- und Transportbetriebe, etc.</p>	<p style="text-align: right;">Art. 5100</p>  <p>CE EN ISO 20345 S3 SRC</p> 
<p>Verkaufseinheiten:</p> <p>Grössen/Farben:</p> <p>Gewicht:</p> <p>Verfügbarkeit:</p>	<p>p/Pair (in Schuhschachtel verpackt) Gr. 36 – 45 10 Paar p/Grösse/Originalkarton Gr. 46 – 48 5 Paar p/Grösse/Originalkarton</p> <p>36 – 48 9000-schwarz</p> <p>ca. 1'320gr p/Pair</p> <p>nach Absprache</p>	