Informationen des Herstellers
Artikel Nr.: 6520

Beschreibung S5 PVC Sicherheitsstiefel, schwarz/schwarz

Diese Sicherheitsschuhe entsprechen den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der PSA-Verordnung EU 2016/425 und den unten aufgeführten Normen.

EN ISO 20345:2022
S5 SR
Kategorie II

VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN

Dieser Schuh ist für den Einsatz als Arbeits- und Sicherheitsausrüstung konzipiert und bietet Schutz gegen alle mechanischen Risiken, für die er bei der Prüfung (nach EN ISO 20344) zugelassen wurde. Die für EN ISO 20345 vorgesehene Zehenschutzkappe bietet Widerstand gegen Stöße bis zu 200 J und Quetschkräfte bis zu 15 kN auf die Zehen - beides bei einem Mindestabstand von 14 mm (bezogen auf Schuhe der Größe 42). Schuhe, die nach EN ISO 20347 zertifiziert sind, dürfen nur in Umgebungen verwendet werden, in denen keine Gefahr von Stößen auf den Fuß besteht. Zusätzlich zu den Grundanforderungen können weitere Sicherheitsmerkmale enthalten sein, wie in der Übersicht auf der Rückseite angegeben.

Wählen Sie ein Modell, das für die vorgesehene Arbeitsumgebung und den Einsatz geeignet ist. Es wird empfohlen, die Schuhe vorher anzuprobieren, um die richtige Größenwahl zu gewährleisten. Die Schuhe müssen ordnungsgemäß verschlossen und mit der dazugehörigen Einlegesohle getragen werden, um den gewünschten Schutz zu bieten. Keine PSA kann jedoch einen vollständigen Schutz gegen alle Bedingungen bieten. Daher ist bei risikobehafteten Tätigkeiten stets besondere Vorsicht geboten.

Wenn das Schuhmodell mit einer herausnehmbaren Einlegesohle ausgestattet ist, bedeutet dies, dass der Schuh zusammen mit der Einlegesohle getestet wurde. Das angegebene Schutzniveau kann daher nur mit eingelegten Einlegesohlen und in Verbindung mit allen anderen in der Gebrauchsanweisung genannten Vorsichtsmaßnahmen gewährleistet werden. Ersatzeinlagen müssen von der gleichen oder einer entsprechenden Art sein und von demselben Lieferanten wie die Schuhe bezogen werden.

Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass das Schuhwerk unbeschädigt ist. Bei sichtbaren Brüchen oder Beschädigungen müssen die Schuhe sofort ersetzt werden. Entsorgen Sie die Schuhe am Ende ihres Lebenszyklus entsprechend den örtlichen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften.

Die Lebensdauer der Schuhe kann durch regelmäßiges Reinigen verlängert werden: Dies kann mit einer sauberen Bürste, einem Papiertuch oder einem Tuch geschehen. Trocknen und lagern Sie die Schuhe in einer gut belüfteten Umgebung, fern von Wärmequellen. Behandeln Sie das Obermaterial des Schuhs regelmäßig mit geeigneten Pflegemitteln. Vermeiden Sie die Verwendung aggressiver Chemikalien (Benzol, Säuren, Lösungsmittel usw.), da diese die Qualität, Haltbarkeit und Sicherheit der Schuhe beeinträchtigen können.

Transport und Lagerung der Schuhe sollten in der Originalverpackung erfolgen. Achten Sie darauf, dass die Lagerumgebung weder zu warm noch zu feucht ist. Unter optimalen Bedingungen beträgt das Verfallsdatum der Schuhe drei Jahre (zweieinhalb Jahre in tropischem Klima), gerechnet ab dem Herstellungsdatum.

Bereitgestellt durch:
BIG Arbeitsschutz GmbH
Königsberger Straße 6
21244 Buchholz
Deutschland
Tel.: +49 (0) 4181 / 9095-0
www.big-arbeitsschutz.de

In der EU zertifiziert durch:
INTERTEK Italia S.p.A.
Via Guido Miglioli 2/A,
20063 Cernusco sul
Naviglio - Milano (MI),
Italien

Notified Body. No. 2575

Informationen des Herstellers
Artikel Nr.: 6520

Symbol	Requirement	EN ISO 20345:2022						EN ISO 20347:2022				
		SB	S1	S2	S3	S4	S5	OB	O1	O2	O3	O4
-	Toe cap resistance to 200J & 15kN	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
-	Closed heel region	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
FO	Fuel- & oil-restistant outsole	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X
E	Energy absorbing heel-region	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
A	Antistatic footwear	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O
WRU	Water-repellent upper	O	-	X	X	X	X	O	-	X	X	X
P	Penetration resistant sole 1100N	O	O	-	X	-	X	O	O	-	X	-
C	Conductive footwear	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HI	Heat insulation	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CI	Cold insulation	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	Water resistance	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X
M	Foot arch protection (EN ISO 20345)	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	-
AN	Ankle protection	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CR	Cut resistance upper	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Heat resistant outsole (300°C / 1 minute)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SRA*	Slip resistance (ceramic floor w. SLS solution)	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X
SRB*	Slip resistance (steel floor w. glycerol)	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X
SRC*	Slip resistance (SRA+SRB)	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X
*Required to inclute at least one SR-Group		X = Compulsory						O = Optional				

Perforationswiderstand: Der Perforationswiderstand wurde in einem Labor unter Verwendung eines kegelförmigen Nagels mit einem Durchmesser von 4,5 mm und einer Kraft von 1100 N (ca. 112 kg) gemessen, aber das Perforationsrisiko hängt immer von der angewandten Kraft in Verbindung mit der Form des Objekts (Durchmesser, Geometrie, Schärfe usw.) ab. Wenn ein solches Risiko besteht, wird empfohlen, alternative Sicherheitsmaßnahmen in Betracht zu ziehen. Es sind zwei verschiedene Arten von Perforationsschutzeinsätzen erhältlich, die jeweils ihre eigenen Vor- und Nachteile haben. Metallische Einlagen werden durch die Perforation mit scharfen Gegenständen weniger beeinträchtigt, decken aber aufgrund von konstruktionsbedingten Einschränkungen nicht den gesamten unteren Bereich des Schuhs ab. Nichtmetallische Einlagen sind im Allgemeinen leichter und flexibler und bieten eine größere Abdeckung, werden aber im Vergleich zur metallischen Variante eher durch den Aufprall eines scharfen Gegenstandes beeinträchtigt.

Antistatik VS. ESD: Antistatische Schuhe mit ausreichender Ableitfähigkeit (gekennzeichnet mit einem der folgenden Symbole: A/S1/S2/S3/O1/O2/O3) bieten einen geringen Widerstand gegen elektrostatische Aufladungen (zwischen 0,1 - 1.000 MΩ) im menschlichen Körper, indem sie die Ladungen in den Boden zurückleiten. Schuhe mit ESD (elektrostatischer Entladung) für garantiert extrem niedrigen elektrischen Widerstand unter allen Bedingungen (muss nach BS EN 61340-4-3:2002 oder IEC 61340-4-3:2001 zertifiziert sein), bieten einen noch geringeren Widerstand gegen elektrostatische Aufladungen (zwischen 0,1 - 100 MΩ) im menschlichen Körper als reine Antistatik. Es leitet die Ladungen auf sichere und kontrollierte Weise zur Erde zurück und garantiert die Verhinderung eines plötzlichen Stromflusses zwischen elektrisch geladenen Gegenständen, der durch Kontakt verursacht wird. Die Verwendung von antistatischem und ESD-Schuhwerk verringert die Gefahr einer versehentlichen Entzündung von Funken (brennbare Stoffe, Dämpfe usw.), die durch Reibung beim Gehen entstehen. Es ist jedoch zu beachten, dass die Laufsohle eine schützende Barriere zwischen dem Träger und dem Boden bildet und dass ein elektrostatischer Kontakt mit dem Obermaterial nicht den gleichen Schutz bietet. Auch das Biegen des Schuhs, Feuchtigkeit und Verunreinigungen der Umgebung oder des Schuhs können die Schutzleistung des Schuhs beeinträchtigen.

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 90 95-0 | Fax 04181 090 95-55 | www.big-arbeitsschutz.de | info@big-arbeitsschutz.de