

TECHNISCHES DATENBLATT

WINNER S2 No. 2020

Gr. 36 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345 S2

Grundanforderung bei S2:
A Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -
FO Kraftstoffbeständig - **WRU** Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -
Geschlossener Fersenbereich

FORM

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

In- und Outdoor-Bereiche
Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
Keine Kratzer durch metallische Teile
In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Größen (Unisex Modell)

- Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48

Geringes Gewicht

- Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz
- angenehmer Tragekomfort

Gepolsterter Schaftrand

- sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.

Geschlossene,
gepolsterte Lasche

- sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Metall- und lederfreie Ausstattung

- geringes Gewicht
- geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche
- keine Störung von Metalldetektoren
- Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich
- für Lederallergiker geeignet

OBERMATERIAL

Hydrophobierte Mikrofaser

- Einsatzbereiche S2/S3
- synthetisches Material
- besonders weich
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- abriebfest und leicht
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials

Hydrophobiertes Textilmaterial Cordura®
CORDURA

- Einsatzbereiche S2/S3
- synthetisches Material
- besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung
- formbeständig
- reißfest
- schnell trocknend
- abriebfest und leicht
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials

FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter

- klimaregulierend
- gute Atmungsaktivität
- hautfreundlich
- hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.

ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen
- 100 % metallfrei
- 100 % anti-magnetisch

EINLEGESOHLE

Ganzflächige
Einlegesohle



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- antistatisch

BRANDSOHLE

Antistatische Softvlies-
Brandsohle

antistatisch, auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUSOHL

Zweischichten-Profilsohle
VIBRAM®



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh

Zwischensohle: EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- hervorragende Dämpfungseigenschaften
- niedrige Materialdichte, dadurch geringeres Gewicht