

Dunlop Sicherheitsstiefel Work-It PVC (S5)



Ausführung: Stiefel Zehenschutz: Stahlkappe

Zwischensohle: Stahl durchtrittsicher

Eigenschaften: Absatz

Zusatzanforderungen: A, FO, LG,

SR

Marke: Dunlop

Norm: EN ISO 20345 Obermaterial: PVC Sohlenmaterial: PVC







PRODUKTBESCHREIBUNG für Dunlop Sicherheitsstiefel Work-It PVC (S5)

PVC Sicherheitsstiefel • weißes Innenfutter • innovative Dunlop Sneaker-Fit Passform • 100% wasserdicht • Ölbeständig • Chemikalienbeständig • höchste SR-Klassifizierung für Rutschfestigkeit auf jedem Untergrund • Zehenschutzkappe • Zwischensohle • Energie absorbierend • antistatisch

MATERIAL

PVC

Schafthöhe: ca. 38 cm Gewicht: ca. 2,5 kg/Paar

NORM

Zertifiziert nach:

EN ISO 20345 S5 SR FO LG

Stahlkappe

VP: Karton à 6 Paar (ab Gr. 47 Karton à 5 Paar)



| ARTNR. | WEITE | GRÖSSE |
|----------|-------|--------|
| WE-04535 | 12 | 35 |
| WE-04536 | 12 | 36 |
| WE-04537 | 12 | 37 |
| WE-04538 | 12 | 38 |
| WE-04539 | 12 | 39 |
| WE-04540 | 12 | 40 |
| WE-04541 | 12 | 41 |
| WE-04542 | 12 | 42 |
| WE-04543 | 12 | 43 |
| WE-04544 | 12 | 44 |
| WE-04545 | 12 | 45 |
| WE-04546 | 12 | 46 |
| WE-04547 | 12 | 47 |
| WE-04548 | 12 | 48 |
| WE-04549 | 12 | 49 |
| WE-04550 | 12 | 50 |

NORMEN für Dunlop Sicherheitsstiefel Work-It PVC (S5)

EN ISO 20345

EN ISO 20345 | Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe





Die europäische Norm EN ISO 20345 legt die Grundanforderungen und die (freiwilligen) Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe der Norm EN ISO 20345 müssen bestimmten Anforderungen an die Form, Zehenschutzkappen, Aufbau, Materialien, Dichtheit, Durchtrittsicherheit, Rutschhemmung, Ergonomie und Sohlen entsprechen sowie die geforderten Prüfkriterien gewährleisten. Die Norm EN ISO 20345 erhielt in der Fassung des Jahres 2022 einige Neuerungen. Schuhe nach der alten Norm EN ISO 20345:2011 dürfen weiterhin eingesetzt und verkauft werden, solange das zugrundeliegende Zertifikat gültig ist. Arbeitgebern bzw. Arbeitnehmern entstehen dadurch keine sicherheitsrelevanten oder rechtlichen Nachteile. Sicherheitsschuhe werden gemäß EN ISO 20345 je nach erfüllten sicherheitsrelevanten Funktionen in verschiedene Schutzklassen eingeteilt.

| Kategorie | Beschreibung |
|--------------|--|
| Klasse 1 | Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen |
| Klasse 2 | Vollgummi- oder Gesamt¬polymerschuhe (d. h. im Ganzen geformte Schuhe) einschließlich Vollgummischuhe (d. h. im Ganzen vulkanisierte Schuhe) |
| Hybridschuhe | Schuhe, die nicht als Schuhe der Klasse I oder II klassifiziert werden können |

Sicherheitsschuhe können nach der Form in Halbschuhe, Stiefel niedrig, Stiefel halbhoch, Stiefel hoch sowie Stiefel oberschenkelhoch unterschieden werden.

Kennzeichnungen von Zusatzanforderungen:

E – Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

A – antistatische Schuhe

P - Ø= 4,5mm Metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

NEU: PL - Ø= 4,5mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

NEU: PS - Ø= 3mm Nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich mit konischem Nagel

NEU: WPA – Beständigkeit des Schuhoberteils gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Oberteils (ehemals WRU)

WR – Wasserdichtheit des ganzen Schuhs

FO – Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle

HRO - Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme

HI – Wärmeisolierung des Laufsohlenkomplexes

CI – Kälteisolierung des Laufsohlenkomplexes

I – elektrisch isolierender Fußschutz

M - Mittelfußschutz

AN - erweiterter Knöchelschutz

CR - Schnittfestigkeit

C – teilweise leitfähige Schuhe

NEU: LG - Halt auf Leitern

NEU: SC – Überkappenabrieb

NEU: SR - Rutschhemmung auf Böden aus Keramikfliesen mit Glycerin (SRA, SRB und SRC abgelöst)

Kategorien zur Kennzeichnung von Sicherheitsschuhen

| Kategorie | Zehenschutzkappe | Zusatzanforderungen | | | | |
|--|------------------|---|---|--|-------------|-------------------------|
| Klasse 1 Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhen | 200 Joule | Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften (A), Energieaufnahme im Fersenbereich (E) | Anforderungen hinsichtlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme des Schuhoberteils (WPA) | Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS) | Profilsohle | Wasserdichtheit (WR) |
| SB | | | | | | |



| | _ | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| S1 | ✓ | ✓ | | | | |
| S1P (metallische Einlage, Typ P) oder S1PL (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder S1PS (nichtmetallische Einlage, Typ PS | * | ✓ | | • | | |
| S2 | * | * | * | | | |
| S3 (metallische Einlage, Typ P) oder S3L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder S3S (nichtmetallische Einlage, Typ PS | ✓ | ✓ | * | • | * | |
| S6 | * | * | * | | | * |
| S7 (metallische Einlage, Typ P) oder S7L (nichtmetallische Einlage, Typ PL) oder S7S (nichtmetallische Einlage, Typ PS | * | ✓ | ✓ | * | * | ✓ |

| Kategorie | Zehenschutzkappe | Zusatzanforderungen | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|-------------|
| Klasse 2 Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuhe | | Geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich (E), antistatische Eigenschaften (A) | Dichtheit | Widerstand gegen Durchstich (P, PL, PS) | Profilsohle |
| SB | * | | | | |
| S4 | * | ✓ | * | | |
| \$5 | • | ✓ | * | * | ✓ |

Anmerkung: Zur Erleichterung sind in diesen Tabellen nur die meistverbreiteten Kombinationen von Grund- und Zusatzanforderungen dargestellt.