

TECHNISCHES DATENBLATT

NIKOLAS XXB brown Mid ESD S3S No. 763411

Gr. 40 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2022 S3S

Grundanforderung bei S3S:
A Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -
WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -
S Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung
 Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) - Profilierte
 Laufsohle

Zusatzanforderungen

FO FUEL RESISTANCE
 Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

SR SLIP RESISTANCE
 Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

FORM

Sicherheitsschnürstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete



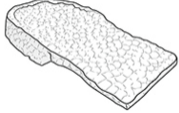

In- und Outdoor-Bereiche
 Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
 Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen
 Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S)

 Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/
 ESD)

 Business-Schuh, der auch den Sicherheitsanforderungen des Arbeitsschutzes
 gerecht wird: Manager, Ingenieure, Architekten, Betriebsleiter etc.

 Arbeitsplätze auf harten Untergründen: Der revolutionäre Infinergy®-Sohlenkern
 dämpft den Aufprall und federt bei nachlassendem Druck in seine
 Ursprungsform zurück - für mehr Energie in jedem Schritt.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | | |
|---|---|---|
| <p>ESD - Ausstattung</p> | <p>Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.</p> |  |
| <p>Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191</p> | <ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Einlagen |  |
| <p>Sohlenkern aus Infinergy® von BASF</p>  | <p>Der Sohlenkern besteht aus expandiertem, thermoplastischem Polyurethan in Form ovaler, miteinander verschweißter Schaumperlen und ist sehr leicht und elastisch. Die revolutionäre Technologie dämpft den Aufprall und federt bei Druck extrem gut zurück, so dass die Energie an den Träger zurückgegeben wird. Der Kern behält auch bei niedrigen Temperaturen von -20°C seine hohe Dehnbarkeit.</p> |  |


OBERMATERIAL

| | |
|------------------|--|
| <p>Rindleder</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S1/S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 |
|------------------|--|


FUTTERMATERIAL

| | |
|---------------------------|---|
| <p>Lederfutter</p> | <ul style="list-style-type: none"> • hohe Reißfestigkeit • atmungsaktiv • natürliches Material |
| <p>Futterkappentasche</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort. |

ZEHENSCHUTZKAPPE

| | |
|---|---|
| <p>Stahlkappe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
|---|---|

EINLEGESOHLE

| | |
|---|---|
| <p>Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD (rec)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert. • Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien • Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe. • Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken. • Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort. |
|---|---|

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz mit Anteilen aus recycelten Materialien

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

Die textile durchtrittshemmende Einlage ist aus 20% recyceltem Polyester hergestellt.

LAUSOHLLE

Einschichten-Profilsohle
WELLMAXX BUSINESS



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 3,5 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

- Der Infinergy®-Kern sorgt für eine sehr gute Dämpfung mit Rückpralleffekt