

TECHNISCHES DATENBLATT

ALESSIO XW Low ESD S3 No. 727561

Gr. 36 - 50



KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:</p> <p>A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p> |
| Zusatzanforderungen | <p>SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.</p> |

FORM

| | |
|-----------------------------|---|
| <p>Sicherheitshalbschuh</p> | <p>Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.</p> |
|-----------------------------|---|

PASSFORM

| | |
|-----------|--|
| Extraweit | Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort. |
|-----------|--|

EINSATZGEBIETE



| | |
|----------------|--|
| Einsatzgebiete | <p>In- und Outdoor-Bereiche</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> |
|----------------|--|

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|-------------------|---|
| ESD - Ausstattung | <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> |
|-------------------|---|



AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|--|--|
| Größen (Unisex Modell) | <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 50 |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Einlagen  |
| Drei Weiten | Das komfortable Drei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehenbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt. |
| Gepolsterter Schaftrand | <ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt. |
| Reflexmaterial | <ul style="list-style-type: none"> • gute Sichtbarkeit im Dunkeln  |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan) | <ul style="list-style-type: none"> • direkt angespritzter Spitzenschutz • besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß |


OBERMATERIAL



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

FUTTERMATERIAL

| | |
|-----------------------------|---|
| Atmungsaktives Textilfutter | <ul style="list-style-type: none"> • klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe |
| Futterkappentasche | <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 Kleinzehebereichs |
|---|--|

| EINLEGESOHLE | |
|---|--|
| <p>Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO</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. • Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe. • Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima. • Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort. • Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken. |
| DURCHTRITTSCHUTZ | |
| <p>Metallfreier Durchtrittschutz</p> | <p>Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung 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.</p> <p>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.</p> |
| LAUF SOHLE | |
| <p>Grobstollige Zweischichten-Profilsohle SAFETY-GRIP</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen • sehr gute Rutschhemmung • antistatisch <p>Laufsohle: PU (Polyurethan)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: blau • Profiltiefe: 6,0 mm • besonders abriebfest • hitzebeständig bis ca. 130°C • kälteflexibel bis ca. -20°C • öl- und kraftstoffbeständig <p>Zwischensohle: PU (Polyurethan)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort |