

# TECHNISCHES DATENBLATT

**HARRISON Low S3 No. 12741**

**Gr. 36 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm für Sicherheitsschuhe<br>EN ISO 20345 S3 | Grundanforderung bei S3:<br><b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -<br><b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>WRU</b> Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -<br><b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle |
| Zusatzanforderungen                           | <b>SRC</b> 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.                                                                |

## FORM

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

## EINSATZGEBIETE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzgebiete | In- und Outdoor-Bereiche<br>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)<br>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)<br><br>z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau<br>Keine Kratzer durch metallische Teile<br>In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                        |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Größen (Unisex Modell)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48</li> </ul>                                                                         |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> <li>zertifiziert für orthopädische Einlagen</li> </ul>  |
| Gepolsterter Schafttrand               | <ul style="list-style-type: none"> <li>sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterter Schafttrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>                                              |

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschlossene, gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.</li> </ul>                                                                            |
| Metallfreie Ausstattung          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• geringes Gewicht</li> <li>• geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>• keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>• Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> </ul>  |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt angespritzter Spitzenschutz</li> <li>• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>• schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul> |

## OBERMATERIAL

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrophobiertes Veloursleder | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzbereiche S2/S3/S3S</li> <li>• natürliches Material</li> <li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li> </ul> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FUTTERMATERIAL

|                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atmungsaktives Textilfutter | <ul style="list-style-type: none"> <li>• klimaregulierend</li> <li>• gute Atmungsaktivität</li> <li>• hautfreundlich</li> <li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul> |
| Futterkappentasche          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul>             |

## ZEHENSCHUTZKAPPE

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Kunststoffkappe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>• ergonomisch geformt</li> <li>• angenehme Zehenfreiheit</li> <li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> <li>• geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen</li> <li>• 100 % metallfrei</li> <li>• 100 % anti-magnetisch</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EINLEGESOHLE

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ganzflächige Einlegesohle JORI</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li> <li>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li> <li>• antistatisch</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DURCHTRITTSCHUTZ

### Metallfreier Durchtrittschutz

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.

## LAUF SOHLE

### Zweischichten-Profilsohle FLAME



- farbige Kontraste für dynamisches Design
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

#### Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 4,0 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh

#### Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort