

Normenänderung EN ISO 20345:2022 / Standard Change EN ISO 20345:2022

Grundanforderungen SB

- Zehen-Schutzkappen, die einer Aufschlag-energie von 200 Joule und einem Druck von 15 kN standhalten.
- Physikalische Eigenschaften der Materialien
- Ergonomie und Komfort
- Rutschhemmung Reinigungsmittel auf Fliese (neu)

Basic Requirements SB

- Safety Categories
- Protective toecaps which withstand an impact energy of 200 Joule and a pressure of 15 kN
- Physical properties of the materials
- Ergonomic features
- Slip resistance cleaner on tile (new)

Zusatzanforderungen / Additional requirements



A
Antistatik
Antistatic



AN
Knöchelschutz
Ankle Protection



C
Leitfähig
Conductive



CI
Kälteisolierend
Cold Insulation



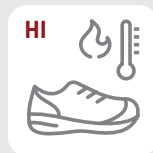
CR
Schnittschutz
Cut Resistance



E
Energieaufnahme
Energy Absorption



FO
Öl- und Benzinest
Fuel/Oil Resistance



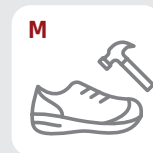
HI
Hitzeisolierend
Heat Insulation



HRO
Hitzebeständige
Laufsohle
Heat Resistant
Outsole



LG
Halt auf Leitern
Ladder Grip



M
Mittelfußschutz
Metatarsal Protection



P
Durchtrittshemmung
Stahl (4.5 mm Nagel)
Penetration
Resistance Steel



PL
Durchtrittshemmung
Textil (4.5 mm Nagel)
Penetration Resistance
Textile (Large Nail)



PS
Durchtrittshemmung
Textil 3 mm Nagel
Penetration Resistance
Textile (Small Nail)



SC
Überkappenabrieb
Scuff Cap



SR
Rutschhemmung Öl
auf Fliese
Slip Resistance Oil
on Tile



WPA
Wasserdurchtritt und
-aufnahme
Waterpenetration
and -absorption



WR
Wasserdicht
Water Resistant

Kombinationen / combinations Stand 2022

S1	= SB + A + E
S1P	= S1 + P
S1PL	= S1 + PL neu / new
S1PS	= S1 + PS neu / new

S2	= S1 + WPA
S3	= S2 + P
S3L	= S2 + PL neu / new
S3S	= S2 + PS neu / new

S6	= S2 + WR neu / new
S7	= S3 + WR neu / new
S7L	= S3 + WR neu / new
S7S	= S3 + WR neu / new