

EN-ISO 20345:2022 FÜR ARBEITSSICHERHEITSSCHUHE MIT ZEHENSCHUTZKAPPE

1) GRUNDVORAUSSETZUNGEN SB

Alle Arbeitssicherheitsschuhe erfüllen die folgenden grundlegenden Eigenschaften:

- Zehenschutzkappe (S)
- Offene/geschlossene Ferse
- Rutschfeste Außensohle

2) EIGENSCHAFTEN SICHERHEITSKLASSEN

A Antistatisch	E Energieabsorbierende Ferse	HI Wärmeisolierend	CI Kälteisolierend	P <small>NEU</small> Metall-Durchtrittschutz	PL <small>NEU</small> Durchtrittschutz aus Nicht-Metall (dicke Nägel)
PS <small>NEU</small> Durchtrittschutz aus Nicht-Metall (dünne Nägel)	M Mittelfußschutz	AN Knöchelschutz	SC <small>NEU</small> Schuhspitzenschutz	CR Schnittschutz	WR Wasserabweisend
WPA Wasserdurchtritt und -absorption	HRO Hitzebeständige Laufsohle 300c	LG <small>NEU</small> Halt auf Leitern	FO Öl-/Kraftstoffbeständige Sohle	SR <small>NEU</small> Rutschhemmend	

3) SICHERHEITSKLASSEN (TITEL)

CLASS I

S1 = SB + A E + geschlossene Ferse	S2 = S1 + WPA	S3 = S2 + P + profilierte Laufsohle	S6 = S2 + WR
S1P = S1 + P	S2P = S2 + P	S3L = S2 + PL + profilierte Laufsohle	S6P = S6 + P
S1PL = S1 + PL	S2PL = S2 + PL	S3S = S2 + PS + profilierte Laufsohle	S6PL = S6 + PL
S1PS = S1 + PS	S2PS = S2 + PS		S6PS = S6 + PS

CLASS II

S7 = S3 + WR	S4 = S2 + aus Gummi und/oder Polymeren	S5 = S3 + aus Gummi und/oder Polymeren
S7L = S7 + PL		S5L = S5 + PL
S7S = S7 + PS		S5S = S5 + PS

*Schuhe der Klasse II sind wasserdicht.

EN-ISO 20347:2022 FÜR ARBEITSSCHUHE OHNE ZEHENSCHUTZKAPPE

1) GRUNDVORAUSSETZUNGEN OB

Alle Arbeitsschuhe erfüllen die folgenden grundlegenden Eigenschaften:

- Offene/geschlossene Ferse
- Rutschfeste Außensohle

2) EIGENSCHAFTEN SICHERHEITSKLASSEN

A Antistatisch	E Energieabsorbierende Ferse	HI Wärmeisolierend	CI Kälteisolierend	P <small>NEU</small> Metall-Durchtrittschutz	PL <small>NEU</small> Durchtrittschutz aus Nicht-Metall (dicke Nägel)
PS <small>NEU</small> Durchtrittschutz aus Nicht-Metall (dünne Nägel)	M Mittelfußschutz	AN Knöchelschutz	SC <small>NEU</small> Schuhspitzenschutz	CR Schnittschutz	WR Wasserabweisend
WPA Wasserdurchtritt und -absorption	HRO Hitzebeständige Laufsohle 300c	LG <small>NEU</small> Halt auf Leitern	FO Öl-/Kraftstoffbeständige Sohle	SR <small>NEU</small> Rutschhemmend	

3) SICHERHEITSKLASSEN (TITEL)

CLASS I

01 = OB + A E + geschlossene Ferse	02 = 01 + WPA	03 = 02 + P + profilierte Laufsohle	06 = 02 + WR
01P = 01 + P	02P = 02 + P	03L = 02 + PL + profilierte Laufsohle	06P = 06 + P
01PL = 01 + PL	02PL = 02 + PL	03S = 02 + PS + profilierte Laufsohle	06PL = 06 + PL
01PS = 01 + PS	02PS = 02 + PS		06PS = 06 + PS

CLASS II

07 = 03 + WR	04 = 02 + aus Gummi und/oder Polymeren	05 = 03 + aus Gummi und/oder Polymeren
07L = 07 + PL		05L = 05 + PL
07S = 07 + PS		05S = 05 + PS

*Schuhe der Klasse II sind wasserdicht.