Verstehen Sie die neue Norm EN ISO 20345:2022

MASCOT® FOOTWEAR

MASCOTs Sicherheitsschuhe ist nach der europäischen Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 zertifiziert.

Doch was bedeutet es wirklich, wenn zum Beispiel ein Sicherheitsschuh die folgende Zertifizierung hat: S1PL SR FO ESD ?
Bei der Zertifizierung gibt es einerseits eine Schutzklasse und andererseits eine Reihe sonstiger Eigenschaften.

Zertifizierung	=	**Schutzklasse**	+	**sonstige Eigenschaften**
Zertifizierung	=	S1PL	+	SR FO ESD

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht über die einzelnen Schutzklassen und deren Inhalt. Im Sortiment von MASCOT bieten wir hauptsächlich Sicherheitsschuhe mit Schutzklasse S1PL, S1PS, S3S oder S7S an.

Schutzklassen	SB	S1	S1P	S1PL	S1PS	S2	S3	S3L	S3S	S4*	S5*	S5L*	S5S*	S6	S7	S7L	S7S
Zugelassen gemäß EN ISO 20345:2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zehenschutzkappe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rutschfestigkeit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stoßdämpfend (E)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geschlossene Fersenpartie		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Antistatisch (A)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nageldurchtrittschutz aus Metall 4,5 mm (P)			•				•				•				•		
Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil 4,5 mm (PL)				•				•				•				•	
Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil 3 mm (PS)					•				•				•				•
Wasserabweisend und atmungsaktiv (WPA)						•	•	•	•								
Profilsohle							•	•	•		•	•	•		•	•	•
Wasserdicht (WR)														•	•	•	•

*Klasse II: Vollständig geformte Stiefel aus PVC, PU oder EVA, die wasserdicht sind.

Sonstige Eigenschaften

Neben der Schutzklasse können weitere Anforderungen an die Sicherheitsschuhe gestellt werden, die auf einem allgemeinen Verwendungszweck oder einer Arbeitssituation basieren. Daher kann die Zertifizierung neben der Schutzklasse selbst auch sonstige Eigenschaften enthalten. Die sonstigen Eigenschaften können sein:

E Stoßdämpfend

A Antistatisch

P Nageldurchtrittschutz aus Metall (Ø = 4,5 mm)

PL Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil (Ø = 4,5 mm)

PS Nageldurchtrittschutz aus Spezialtextil (Ø = 3 mm)

WPA Wasserabweisend und atmungsaktiv

WR Wasserdicht

FO Öl- und benzinbeständige Sohle

HRO Hitzebeständige Laufsohle

HI Wärmeisolierendes Schuhwerk

CI Kälteisolierendes Schuhwerk

M Mittelfußschutz

AN Knöchelschutz

CR Schnittschutz

C Teilweise leitend

LG Absatzkante

SC Strapazierfähige Überkappe

SR Rutschfestigkeit

ESD