Zo werkt de nieuwe norm EN ISO 20345:2022

De veiligheidsschoenen van MASCOT zijn gecertificeerd volgens EN ISO 20345, de Europese norm voor veiligheidsschoenen.

Maar wat betekent het eigenlijk als we bijvoorbeeld zeggen: een veiligheidsschoen heeft de certificering S1PL SR FO ESD ?
De certificering geeft zowel de veiligheidsklasse als aanvullende eigenschappen aan.

Certificering	=	**veiligheidsklasse**	+	**andere eigenschappen**
Bijvoorbeeld: certificering	=	S1PL	+	SR FO ESD

Hieronder ziet u een overzicht van de veiligheidsklassen en wat deze inhouden. In het assortiment van MASCOT vindt u voornamelijk veiligheidsschoenen met de veiligheidsklassen S1PL, S1PS, S3S en S37.

Veiligheidsklassen	SB	S1	S1P	S1PL	S1PS	S2	S3	S3L	S3S	S4*	S5*	S5L*	S5S*	S6	S7	S7L	S7S
Goedgekeurd conform EN ISO 20345:2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Versterkte neus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Antislip	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schokabsorberend (E)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gesloten hielpartij		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Antistatisch (A)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anti-perforatiezool van metaal 4,5 mm (P)			•				•				•				•		
Anti-perforatiezool van textiel 4,5 mm (PL)				•				•				•				•	
Anti-perforatiezool van textiel 3 mm (PS)					•				•				•				•
Waterafstotend en ademend (WPA)						•	•	•	•								
Profielzool							•	•	•		•	•	•		•	•	•
Waterdicht (WR)														•	•	•	•

*Klasse II: Volledig gegoten laarzen van PVC, PU of EVA die waterdicht zijn.

Andere eigenschappen

Naast de veiligheidsklasse kunnen er, vanuit een algemeen doel of specifieke werkomstandigheden, aanvullende eisen worden gesteld aan veiligheidsschoenen. Daarom kan de certificering ook andere eigenschappen bevatten dan die binnen de veiligheidsklasse zelf. Het kan hierbij bijvoorbeeld gaan om de volgende eigenschappen:

E Schok-absorberend

A Antistatisch

P Anti-perforatie-zool van metaal (Ø=4,5mm)

PL Anti-perforatie-zool van textiel (Ø=4,5mm)

PS Anti-perforatie-zool van textiel (Ø=3mm)

WPA Waterafstotend en ademend

WR Waterdicht

FO Olie- en benzine-resistente zool

HRO Warmte-bestendige loopzool

HI Warmte-isolerende schoenen

CI Koude-isolerende schoenen

M Wreef-bescherming

AN Enkel-bescherming

CR Snijbestendig

C Gedeeltelijk geleidend

LG Laddergrip

SC Slijtvaste beschermende neus

SR Slipvast

ESD