





# Zo werkt de nieuwe standaard EN ISO 20345:2022

# MASCOT® FOOTWEAR

Veiligheidsschoenen van MASCOT zijn gecertificeerd volgens de Europese standaard betreffende veiligheidsschoenen EN ISO 20345.

Maar wat betekent het eigenlijk als we bijvoorbeeld zeggen: een veiligheidsschoen heeft de certificering     ?  
De certificering benoemt zowel een veiligheidsklasse als een aantal andere eigenschappen.

Certificering = veiligheidsklasse + andere eigenschappen  
 Certificering =  +   

Hieronder ziet u een overzicht van de veiligheidsklassen en wat de afzonderlijke veiligheidsklassen omvatten. In het assortiment van MASCOT bieden wij 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 andere eisen worden gesteld aan veiligheidsschoenen – daarom kan de certificering ook andere eigenschappen inhouden naast de eigenschappen in de veiligheidsklasse zelf. Het kan hierbij om de volgende andere eigenschappen gaan:

