Definition der Schutzklassen					WPA	P		A		E	FO	HI	CI	HRO	M	SR	ESD	I	LG	WR
			Energieaufnahme der Zehenkappe 200 Joule	Geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahme im Fersenbereich	Schutz vor Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Durchtrittsichere Laufsohle	Vollständig geformt oder vulkanisiert (Sicherheitsstiefel)	Antistatische Schuhe		Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	Kraftstoffbeständigkeit (Öl- und Benzinbest.)	Wärmeisolierung	Kälteisolierung	Widerstand der Sohle gegen Kontaktwärme	Mittelfußschutz	Erhöhte Rutschhemmung	Schutz vor elektrostatischer Entladung	Elektrisch isolierend	Leitergrip	Wasserdichtheit
Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345		SB	●					○		○	○				○	○	○	○	○	
		S1	●	●				●		●	○				○	○	○	○	○	
	Metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels 4,5 mm	S1P	●	●		●		●		●	○				○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Large“ 4,5 mm	S1PL	●	●		●		●		●	○				○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Small“ 3 mm	S1PS	●			●		●		●	○				○	○	○	○	○	
		S2	●	●	●			●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels 4,5 mm	S3	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Large“ 4,5 mm	S3L	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Small“ 3 mm	S3S	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels 4,5 mm	S5	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Large“ 4,5 mm	S5L	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Small“ 3 mm	S5S	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Wie S2 mit zusätzlicher Wasserdichtheit	S6	●	●	●			●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	Wie S3 mit zusätzlicher Wasserdichtheit	S7	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Large“ 4,5 mm	S7L	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	Nicht-metallischer Nageldurchtrittschutz, Durchmesser des Testnagels „Small“ 3 mm	S7S	●	●	●	●		●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Berufsschuhe nach EN ISO 20347		OB						○		○	○				○	○	○	○	○	
		O1		●				●		●	○				○	○	○	○	○	
		O2		●	●			●		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
		O3		●	●	●		●		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	

○ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben.

● Diese Anforderung muss erfüllt sein.