

NORM 20345:2022

	EN SO20345:2022	20345 Sicherheitsschuhe	Klasse
	SB	Grundlegenden Anforderungen	I o II
	S1	SB + geschlossener Bereich der Ferse + A + E	I
	S1P	SB + P	I
NEW	S1PL	S1 + PL + Sohle mit Reliefs	I
NEW	S1PS	S1 + PS + Sohle mit Reliefs	I
	S2	S1 + WPA	I
NEW	S3	S2 + P + Sohle mit Reliefs	I
NEW	S3L	S2 + PL + Sohle mit Reliefs	I
NEW	S3S	S2 + PS + Sohle mit Reliefs	I
NEW	S6	S2 + WR	I
NEW	S7	S3 + WR	I
NEW	S7L	S3L + WR	I
	S7S	S3S + WR	I
	S4	SB + geschlossener Bereich der Ferse + A + E	II
	S5	S4 + P + Sohle mit Reliefs	II
NEW	S5S	S4 + PS + Sohle mit Reliefs	II
NEW	S5L	S4 + PL + Sohle mit Reliefs	II
	SBH	/	hybrider Schuh
	E	Energieaufnahme in Fersenbereich	
	A	Antistatischer Schuh	
	C	Elektronischer Widerstand zum teilweise leitfähigen	
	P	Bohrfestigkeit Metalleinsatz Nagel (4 5 mm)	
NEW	PL	Durchstoßfestigkeit mit nichtmetallischer Einlage (Ø 45 mm)	
NEW	PS	Durchstoßfestigkeit mit nichtmetallischer Einlage (Ø 3 mm)	
NEW	WPA	Eindringen und Aufnahme von Wasser	
	WRU	Eindringen und Aufnahme von Wasser	
	WR	Der Schuh ist wasserdicht	
	FO	Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe	
	HRO	Vorhandensein der berührungserwärmten Sohle	
	HI	Isolierung der Sohle vor Hitze	
	CI	Isolierung der Sohle gegen Kälte	
	M	Mittelfußschutz	
	AN	Schutz für den Knöchel	
	CR	Scherfestigkeit	
NEW	LG	Griffe auf der Waage	
NEW	SC	Abriebfestigkeit der Zehenkappe	
NEW	SR	Rutschfestigkeit (optionaler Test mit Glycerin)	