

## Zusatzanforderungen für Sicherheitsschuhe (nach EN 20345)

Code	Bedeutung	Schutzfunktion / Schutz vor ...
<b>Schutz vor mechanischen Gefährdungen</b>		
<b>P</b>	<i>perforation resistance</i>	Widerstand gegen Durchstich (Stahlsohle)
<b>PL</b>	<i>perforation resistance large nail</i>	Durchtrittsschutz einer nichtmetallinen Sohle gegen grosse Nägel (4,5 mm)
<b>PS</b>	<i>perforation resistance small nail</i>	Durchtrittsschutz einer nichtmetallinen Sohle gegen kleine Nägel (3 mm)
<b>E</b>	<i>energy absorption</i>	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
<b>C</b>	<i>cut resistance</i>	Schnittverletzungen
<b>Schutz durch spezielles Schuhdesign</b>		
<b>AN</b>	<i>ankle protection</i>	Knöchelschutz
<b>M</b>	<i>metatarsal protection</i>	Mittelfusschutz
<b>SC</b>	<i>scuff cap</i>	Überkappenabrieb
<b>LG</b>	<i>ladder grip</i>	Absatzform bzw. spezielles Querprofil für Halt auf Leitern
<b>Schutz vor Nässe</b>		
<b>WR</b>	<i>water resistant</i>	Wasserbeständigkeit
<b>WRU*</b>	<i>water-repellent upper</i>	wasserdichtes Schuhobermaterial
<b>WPA</b>	<i>water penetration and absorption</i>	wasserbeständig und atmungsaktiv
<b>Schutz vor thermischen Gefährdungen</b>		
<b>CI</b>	<i>cold insulation</i>	Kälte
<b>HI</b>	<i>heat insulation</i>	Hitze
<b>HRO</b>	<i>high temperature resistant outsole</i>	Verhalten bei Kontaktwärme / Hitzeschutz bis 300 °C für 1 min
<b>Schutz vor chemischen Gefährdungen</b>		
<b>FO</b>	<i>fuel resistant outsole</i>	beständig gegen Kraftstoffe
<b>ORO*</b>	<i>oil resistant outsole</i>	beständig gegen Öle
<b>Schutz vor elektrischen Gefährdungen</b>		
<b>C</b>	<i>conductive</i>	Schuh ist elektrisch leitfähig.
<b>A</b>	<i>antistatic</i>	Schuh ist antistatisch.
<b>I</b>	<i>isolating</i>	Schuh ist elektrisch isolierend.
<b>Schutz vor Rutschen</b>		
<b>SR</b>	<i>slip resistance</i>	Rutschhemmung
<b>SRA*</b>	a) auf Keramikfliesen mit Reinigungsmittel	
<b>SRB*</b>	b) auf Stahlboden mit Glycerin	
<b>SRC*</b>	c) SRA und SRB in Kombination	
<b>Ø</b>	Test auf Rutschhemmung ist nicht möglich (z. B. wegen Metallspikes)	

\* bisherige Kennzeichnungen, die bei neueren Schuhmodellen wegfallen