










OTTER SCHUTZ System













Alle Otter Sicherheits- und Berufsschuhe entsprechen den gültigen Normen EN ISO 20345 / EN ISO 20347 und werden nach höchstem Qualitätsstandard gefertigt. Neben den Grundanforderungen erfüllen unsere Schuhe auch diverse Zusatzanforderungen für unterschiedliche Einsatzbereiche und Gefährdungen.

Symbol Beschreibung

	Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 SB mit Zehenschutzkappe, bei denen alle Grundanforderungen erfüllt werden. Mindestens eine der Zusatzanforderungen Antistatik, geschlossener Fersenbereich oder Fersendämpfung wird nicht erfüllt.
	Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 S1 mit Zehenschutzkappe, geeignet für Bereiche, in denen die Einwirkung von Nässe nicht zu erwarten ist.
	Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 S1P mit Zehenschutzkappe und durchtrittsicherer Zwischensohle, geeignet für Bereiche, in denen die Gefahr des Eintretens spitzer oder scharfer Gegenstände besteht, jedoch nicht die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist.
	Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 S2 mit Zehenschutzkappe, geeignet für Bereiche, in denen zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist.
	Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345 S3 mit Zehenschutzkappe und durchtrittsicherer Zwischensohle, geeignet für Bereiche, in denen die Gefahr des Eintretens spitzer oder scharfer Gegenstände besteht und zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist.
	Berufsschuhe nach EN ISO 20347 OB ohne Anforderung an den Zehenschutz und an die Durchtrittsicherheit, bei denen alle Grundanforderungen erfüllt werden. Mindestens eine der Zusatzanforderungen Antistatik, geschlossener Fersenbereich oder Fersendämpfung wird nicht erfüllt.
	Berufsschuhe nach EN ISO 20347 O1 ohne Anforderung an den Zehenschutz und an die Durchtrittsicherheit, in denen die Einwirkung von Nässe nicht zu erwarten ist.
	Berufsschuhe nach EN ISO 20347 O2 ohne Anforderung an den Zehenschutz und an die Durchtrittsicherheit, geeignet für Bereiche, in denen die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist.
	Zehenschutzkappe aus Stahl, Prüfergie 200 Joule, Druckkraft 15 kilo Newton.

Nachfolgend eine Übersicht mit den Symbolen wichtiger Grundanforderungen, Zusatzanforderungen, aber auch produktspezifischer Eigenschaften unserer OTTER-Schuhe mit Mehrwert für den Endverbraucher. Entsprechende Symbole finden Sie bei den jeweiligen Produktbeschreibungen hier im Katalog. Hierdurch erhalten Sie einen schnellen und umfassenden Überblick über die Eigenschaften unserer Produkte.

Symbol Beschreibung

	Zehenschutzkappe aus Aluminium, Prüfergie 200 Joule, Druckkraft 15 kilo Newton.
	Zehenschutzkappe aus Kunststoff, Prüfergie 200 Joule, Druckkraft 15 kilo Newton.
	ESD-geprüfte Schuhe nach EN 61340-5-1:2007 mit einem elektrischen Durchgangswiderstand von $1 \times 10^5 \Omega$ bis $3,5 \times 10^7 \Omega$ (= 100 Kilo Ω bis 35 Mega Ω)
	Besonders robustes aber auch leichtes und luftiges Obermaterial CORDURA® farbic, welches durch eine spezielle Weiterverarbeitung die Anforderungen des Wasserdurchtritts für die Sicherheitskategorien S2 oder auch S3 erfüllt.
	Premium Textilfutter, besonders hochwertig, atmungsaktiv und darüber hinaus schadstoffgeprüft nach Öko-Tex Standard 100 Klasse 1.
	Schuhe erhältlich in Damengrößen ab 35/36 und in Herrengrößen bis 48/49/50.
	Schuhe erhältlich in 3 unterschiedlichen Passformen je Schuhgröße.
	Schuhe mit dem innovativen und weltweit patentierten OTTER MFUS®-System bieten neben einer hervorragenden Mittelfußunterstützung auch eine variable Weitenanpassung.
	Schuhe mit kälteisolierendem Unterbau nach EN ISO 20345 und der Zusatzanforderung CI (CI = cold isolation).
	Schuhe mit temperaturbeständiger Laufsohle bis +300 °C (kurzfristig) nach EN ISO 20345 und der Zusatzanforderung HRO (HRO = heat resistant outsole)
	Sicherheitsschuhe zertifiziert für orthopädische Einlagen in Kooperation mit Vaupel Orthopädie-Technik GmbH.
	Sicherheitsschuhe zertifiziert für Sohlenzurichtung in Kooperation mit Vaupel Orthopädie-Technik GmbH.

