

# Neue Norm EN ISO 20345:2022

# atlas

KATEGORIE	ANFORDERUNGEN	ZUSÄTZLICH
<b>SB</b>	Erfüllung der Grundanforderungen für Sicherheitsschuhe	keine Zehenkappe
<b>S1</b>	wie SB	mit 200 J Zehenkappe + geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, antistatisch
<b>S1 Typ P (metallische Einlage)</b>	wie S1	metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich
<b>S1 Typ PL (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S1	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 4,5 mm Nagel
<b>S1 Typ PS (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S1	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 3,0 mm Nagel
<b>S2</b>	wie S1	Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
<b>S3 Typ P (metallische Einlage)</b>	wie S2	metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich und profilierte Laufsohle
<b>S3 Typ PL (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S2	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 4,5 mm Nagel und profilierte Laufsohle
<b>S3 Typ PS (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S2	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 3,0 mm Nagel und profilierte Laufsohle
<b>S6</b>	wie S2	Wasserdichtheit im zusammengebauten Zustand Typ-Kennzeichnung WR
<b>S7 Typ P (metallische Einlage)</b>	wie S3	metallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich und profilierte Laufsohle Wasserdichtheit im zusammengebauten Zustand Typ-Kennzeichnung WR
<b>S7 Typ PL (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S3	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 4,5 mm Nagel und profilierte Laufsohle Wasserdichtheit im zusammengebauten Zustand Typ-Kennzeichnung WR
<b>S7 Typ PS (nichtmetallische Einlage)</b>	wie S3	nichtmetallische Einlage mit Widerstand gegen Durchstich - Prüfung mit 3,0 mm Nagel und profilierte Laufsohle Wasserdichtheit im zusammengebauten Zustand Typ-Kennzeichnung WR