

Artikel	<b>TORNADO HIGH</b>
Kategorie	<b>S3 SRC</b>
Größen	<b>36 - 47</b>
Schuhbreite	<b>11</b>
Gewicht (1 Schuh, Größe 42)	<b>575 g</b>
Metallfrei	<b>Ja</b>



**E·LITE**

<b>OBERMATERIAL</b>	Wasserabweisendes Leder
<b>FUTTER</b>	Extrem atmungsaktives Polyamidfutter Absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages Optimale Abriebfestigkeit und antibakteriell
<b>ZEHENKAPPE</b>	Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen 50% leichter als Stahl
<b>ZWISCHENSOHLE</b>	Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche
<b>FUSSBETT</b>	Ausgedehnte 10mm PU Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen
<b>SOHLE</b>	Optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule durch den Einsatz von expandiertem PU, kombiniert mit Memory-Effekt und konkaver Oberfläche

	<b>SCHUHOBERTEIL</b>	<b>Mindestanforderung EN ISO 20345:2011</b>	<b>Testergebnis</b>
	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 0,8	3,2
	Wasserdampfzahl	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 15	35,2
<b>FUTTER</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 2	5,5
	Wasserdampfzahl	mg/cm <sup>2</sup> *h ≥ 20	50
<b>ZEHENKAPPE</b>	Widerstand gegen Stoßwirkung	mm ≥ 14	14,5
	Druckfestigkeit	mm ≥ 14	15,5
<b>DURCHTRITSICHERE ZWISCHENSOHLE</b>	Durchtrittskraft (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
<b>ELEKTRISCHER WIDERSTAND</b>	- bei 85% relativer Luftfeuchtigkeit	MΩ ≥ 0,1	20
	- bei 30% relativer Luftfeuchtigkeit	MΩ ≤ 1000	400
<b>SOHLE</b>	Abriebfestigkeit	mm <sup>3</sup> ≤ 150	40
	Biegewiderstand	mm ≤ 4	1
	Kraftstoffbeständigkeit	% ≤ 12	1,2
	Energieabsorption der Ferse	J ≥ 20	34
	Rutschhemmung auf Stahl mit Glyzerin	mit 7° Absatzneigung ≥ 0,13	0,14
	Rutschhemmung auf Keramik mit Reinigungsmittel	Halbschuh ≥ 0,18	0,18
		mit 7° Absatzneigung ≥ 0,28	0,29
		Halbschuh ≥ 0,32	0,34

**bdry**

**TOP**  
DEFENCE

**Shield PRO**

**PSD**  
TECHNOLOGY





### Tornado high S3 - auch in stürmischen Zeiten perfekten Fußschutz!

Dieser kmöchelhöhe **S3-Sicherheitsstiefel** besticht durch sein schlichtes, sportliches Design. Dennoch ist der **Tornado high S3** kraftvoll wie ein Wirbelsturm, wenn es um die Sicherheit des Fußes geht.

Seine Haupteinsatzgebiete sind die Eisen- und Stahlindustrie, Ölindustrie, Montagen in trockener und feuchter Umgebung, Bauindustrie, Transport & Logistik, Vertrieb und Dienstleistungen.

Das **Obermaterial** des **Tornado high S3** besteht aus **schwarzem, wasserabweisendem Leder mit blauen Nähten**.

Als farblichen Kontrast besitzt er ein schwarz/blau, **extrem atmungsaktives Polyamid-Innenfutter** mit **hoher Abriebfestigkeit** und **antibakterieller Wirkung**. Es absorbiert extrem schnell Feuchtigkeit und sorgt somit für **höchstmöglichen Komfort** während des gesamten Arbeitsalltags.

Ausgestattet wurde der **Tornado high S3** mit einer **nichtmagnetischen Zehenkappe** aus **Verbundwerkstoffen** ausgestattet, um den Fuß perfekt zu schützen. Zudem ist sie **50% leichter** als herkömmliche Zehenschutzkappen aus Stahl.

Einen **100%igen Schutz der Fußsohle** garantiert die **nichtmagnetische, durchtrittsichere Zwischensohle „Shield-Pro“** aus **Verbundstofffläche**.

Eine ausgedehnte **10mm dicke PU-Innensohle**, die mit **antibakteriellem Stoff** bezogen ist, sorgt für **maximale Bequemlichkeit** bei jedem Schritt.

Um das Gesamtpaket perfekt abzurunden bietet der **Tornado high S3** mit seiner blauen **e-lite-Laufsohle** eine optimale Absorption von Belastungen der Wirbelsäule. Dies gewährleistet der Einsatz von **expandiertem PU** kombiniert mit **Memory-Effekt** und einer **konkaven Oberfläche**.

Dem kann sich nichts entgegenstellen - **Tornado high S3!**