

# DIN EN ISO 20345:2004-10 (D)

Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2004); Deutsche Fassung EN ISO 20345:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe.....	4
4 Klassifizierung.....	9
5 Grundanforderungen an Sicherheitsschuhe.....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Form .....	13
5.3 Schuhe im zusammengebauten Zustand .....	14
5.4 Schuhoberteil .....	16
5.5 Futter .....	18
5.6 Lasche .....	19
5.7 Brand-/Deckbrand-/Einlegesohle.....	19
5.8 Laufsohle .....	20
6 Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe .....	21
6.1 Allgemeines .....	21
6.2 Schuhe im zusammengebauten Zustand .....	22
6.3 Schuhoberteil .....	26
6.4 Laufsohle .....	27
7 Kennzeichnung.....	28
8 Beizulegende Informationen .....	29
8.1 Allgemeines .....	29
8.2 Elektrische Eigenschaften .....	30
8.3 Einlegesohlen.....	32
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	33
Anhang ZB (normativ) Zusammenhang zwischen Internationalen und Europäischen Normen, wenn dieser nicht im Text angegeben ist.....	35
Literaturhinweise.....	36