

DIN EN ISO 20349-1:2017-12 (D)

Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken in Gießereien (ISO 20349-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20349-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....	4
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Klassifizierung von Schuhen.....	7
5 Probenahme und Vorbehandlung.....	8
6 Anforderungen.....	8
7 Spezifische Anforderungen.....	10
7.1 Höhe des Schuhoberteils.....	10
7.2 Schuhdesign.....	10
7.3 Widerstand gegen Einwirkung von geschmolzenem Metall.....	11
7.4 Widerstand des Oberteils gegen Übertragung von Kontaktwärme.....	11
7.5 Brennverhalten.....	11
7.6 Wärmeisolation des Sohlenkomplexes.....	11
7.7 Oberflächenschrumpfung des Leders.....	11
7.8 Ausziehzeit der Schuhe.....	13
7.9 Unschädlichkeit.....	13
8 Kennzeichnung.....	13
9 Angaben des Herstellers.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Informationen bezüglich Einlagen mit Perforationswiderstand.....	15
9.3 Elektrische Eigenschaften.....	16
9.3.1 Antistatische Schuhe.....	16
9.3.2 Elektrisch isolierendes Schuhwerk.....	16
9.4 Einlegesohlen.....	17
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für den Widerstand von Schuhwerk gegen die Auswirkungen großer Mengen geschmolzenen Metalls.....	18
A.1 Kurzbeschreibung.....	18
A.2 Materialien.....	18
A.3 Geräte.....	18
A.4 Prüfmuster.....	18
A.5 Kennzeichnung der Prüfmuster.....	20
A.6 Prüfverfahren.....	21
Literaturverzeichnis.....	22