

E DIN EN 10179:2023-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-05-26

**Stähle - Bestimmung von Stickstoff (Spurengehalte) - Photometrisches Verfahren;
Deutsche und Englische Fassung prEN 10179:2023**

**Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method;
German and English version prEN 10179:2023**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundzüge des Verfahrens.....	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	8
8 Durchführung der Analyse	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Einwaage	8
8.3 Ermittlung des Blindwertes	8
8.4 Vorbereitung des Wasserdampfdestillationsgerätes.....	8
8.5 Bestimmung.....	9
8.6 Aufstellung der Auswertekurve.....	10
9 Berechnung der Ergebnisse	11
10 Untersuchungsbericht	11
Anhang A (informativ) Angaben zur Präzision	12
Literaturhinweise	16