

DIN EN ISO 377:2015-12 (D)

Stahl und Stahlerzeugnisse - Lage und Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben für mechanische Prüfungen (ISO 377:2013, korrigierte Fassung); Deutsche Fassung EN ISO 377:2013

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
4.1 Repräsentative Prüfung.....	5
4.2 Kennzeichnung der Probestücke, Probenabschnitte, Probestäbe und Proben.....	6
5 Vorbereitung der Probenabschnitte und Entnahme der Proben	6
5.1 Entnahme und Maße der Probenabschnitte sowie Probenlage.....	6
5.2 Richtung der Probenachse	6
5.3 Zustand der Abtrennung der Probenabschnitte	6
5.3.1 Allgemeines.....	6
5.3.2 Prüfung im Lieferzustand.....	6
5.3.3 Prüfung im Bezugzustand.....	7
6 Vorbereitung der Proben.....	7
6.1 Abtrennen und Bearbeitung.....	7
6.2 Bezugswärmebehandlung.....	7
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben.....	8
A.1 Allgemeines.....	8
A.2 Profile.....	8
A.2.1 Lage der Proben bezüglich Profilbreite	8
A.2.2 Lage der Proben bezüglich Profildicke	8
A.3 Rundstäbe und Walzdrähte	9
A.3.1 Zugproben.....	9
A.3.2 Kerbschlagproben.....	9
A.4 Sechskantstäbe.....	9
A.4.1 Zugproben.....	9
A.4.2 Kerbschlagproben.....	9
A.5 Flachstäbe	9
A.5.1 Zugproben.....	9
A.5.2 Kerbschlagproben.....	9
A.6 Flacherzeugnisse	9
A.6.1 Zugproben.....	9
A.6.2 Kerbschlagproben.....	9
A.7 Rohrförmige Erzeugnisse	10
A.7.1 Rohre und kreisförmige Hohlprofile	10
A.7.2 Rechteckige Hohlprofile.....	10