

DIN EN ISO 377:2017-09 (D)

Stahl und Stahlerzeugnisse - Lage und Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben für mechanische Prüfungen (ISO 377:2017); Deutsche Fassung EN ISO 377:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.1 Repräsentative Prüfung.....	6
4.2 Kennzeichnung der Probestücke, Probenabschnitte, Probestäbe und Proben.....	6
5 Vorbereitung der Probenabschnitte und Entnahme der Proben	7
5.1 Entnahme und Maße der Probenabschnitte sowie Probenlage.....	7
5.2 Richtung der Probenachse	7
5.3 Zustand der Abtrennung der Probenabschnitte	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Prüfung im Lieferzustand.....	8
5.3.3 Prüfung im Bezugzustand.....	8
6 Vorbereitung der Proben.....	9
6.1 Abtrennen und Bearbeitung.....	9
6.2 Bezugswärmebehandlung.....	9
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben.....	10
A.1 Allgemeines.....	10
A.2 Profile.....	10
A.2.1 Lage der Proben bezüglich Profilbreite	10
A.2.2 Lage der Proben bezüglich Profildicke	10
A.3 Rundstäbe und Walzdrähte	11
A.3.1 Zugproben.....	11
A.3.2 Kerbschlagproben.....	11
A.4 Sechskantstäbe.....	11
A.4.1 Zugproben.....	11
A.4.2 Kerbschlagproben.....	11
A.5 Flachstäbe	11
A.5.1 Zugproben.....	11
A.5.2 Kerbschlagproben.....	11
A.6 Flacherzeugnisse	11
A.6.1 Zugproben.....	11
A.6.2 Kerbschlagproben.....	11
A.7 Rohrförmige Erzeugnisse	12
A.7.1 Rohre und kreisförmige Hohlprofile	12
A.7.2 Rechteckige Hohlprofile.....	12