

E DIN EN 10373:2020-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-29

Berechnungsmodell für die Datenbereitstellung von physikalischen und mechanischen Eigenschaften für Stähle; Deutsche und Englische Fassung prEN 10373:2019

Determination of the physical and mechanical properties of steels using models; German and English version prEN 10373:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen bei der Anwendung von Modellen	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Anwendungsbereich.....	7
4.3 Anforderungen an die Eingangsangaben.....	8
4.4 Anforderungen an die Ausgangsangaben.....	8
5 Anforderungen für die Prüfung und Anwendung eines Modells	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Modellüberprüfung	10
5.3 Validierung der Modellierung.....	10
5.4 Angaben für das Bewertungsverfahren bei einer Modellprüfung.....	11
6 Angaben bei der Modellüberwachung.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Modellüberwachung.....	11
6.3 Abweichung der berechneten Ausgangsparameter zur konventionellen Prüfung	13
6.4 Statistisches Verfahren für die Prüfung und Modellüberwachung.....	13
7 Spezifische Anforderungen an das Qualitätsmanagement	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Verantwortung und Qualifizierung des Herstellers.....	14
7.3 Mess- und Prüfausrüstung.....	14
7.4 Handhabung der Daten	14
7.5 Dokumentation	14
7.6 Schiedsfall.....	14
Literaturhinweise	15