E DIN EN ISO 4885:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-10-03

Eisenwerkstoffe - Wärmebehandlung - Begriffe (ISO/DIS 4885:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4885:2025

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO/DIS 4885:2025); German and English version prEN ISO 4885:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **5**

2 Normative Verweisungen ... **5**

3 Begriffe ... **5**
3.1 Allgemeine Begriffe ... **5**
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Glühen und Normalglühen ... **18**
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit dem Abschrecken ... **21**
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit Anlassen und Partitionierung ... **26**
3.5 Begriffe im Zusammenhang mit dem Altern ... **28**
3.6 Begriffe im Zusammenhang mit Oberflächenwärmebehandlung ... **29**
3.7 Begriffe im Zusammenhang mit thermochemischer Behandlung ... **30**
3.8 Begriffe im Zusammenhang mit Gefüge ... **41**
3.9 Begriffe im Zusammenhang mit Fehlern ... **47**

Anhang A (informativ) Anhang äquivalenter Begriffe ... **51**

Literaturhinweise ... **75**

Stichwortverzeichnis ... **76**