

# DIN EN 757:1997-05 (D)

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von hochfesten Stählen - Einteilung; Deutsche Fassung EN 757:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Einteilung .....	3
4 Kennzeichen und Anforderungen .....	3
4.1 Kurzzeichen für das Produkt/den Schweißprozeß.....	3
4.2 Kennziffer für die Festigkeitseigenschaften .....	3
4.3 Kennzeichen für die Kerbschlagarbeit des reinen Schweißgutes .....	4
4.4 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung des reinen Schweißgutes .....	4
4.5 Kurzzeichen für den Umhüllungstyp .....	5
4.6 Kurzzeichen für den spannungsarm geglühten Zustand .....	5
4.7 Kennziffer für Ausbringen und Stromart .....	5
4.8 Kennziffer für die Schweißposition .....	5
4.9 Kennzeichen für den Wasserstoffgehalt des aufgetragenen Schweißgutes .....	5
5 Mechanische Prüfungen .....	5
5.1 Vorwärm- und Zwischenlagentemperaturen .....	5
5.2 Lagenfolge .....	6
6 Chemische Analyse.....	6
7 Technische Lieferbedingungen .....	6
8 Bezeichnung .....	6
Anhang A (informativ) Literaturhinweise .....	6