

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Stahl-Eisen-Werkstoffblätter und -Lieferbedingungen, die gegenüber der 3. Auflage nicht aufgenommen wurden	VIII
Verzeichnis der Stahl-Eisen-Werkstoffblätter und Lieferbedingungen, die sich bei Redaktionsschluß der 4. Auflage in Vorbereitung befanden	VIII

000 – 009 Grundsätzliches

010 – 199 Unlegierte Stähle

W011	Mechanisch-technologische Eigenschaften von allgemeinen Baustählen nach DIN 17100 im Abmessungsbereich > 100 mm ≤ 250 mm (08.84)	1
L 014	Warmbreitband mit Mustern; Maße, Gewichte, zulässige Abweichungen (E 01.79)	2
L 055	Warmgewalzter Stabstahl und Walzdraht mit rundem Querschnitt und nicht profilierter Oberfläche, Oberflächen-Güteklassen; Technische Lieferbedingungen (E 03.80)	5
L 071	Oberflächenbeschaffenheit von warmgewalztem Grob- und Mittelblech sowie Breitflachstahl (12.77)	9
L 072	Ultraschallgeprüftes Grobblech; Technische Lieferbedingungen (12.77)	11
L 072	Beiblatt: Durchführung der Ultraschallprüfung in Schiedsfällen (12.77)	14
L 075	Plattierte Erzeugnisse (02.83)	17
W081	Mechanisch-technologische Eigenschaften von schweißgeeigneten Feinkornbaustählen, normalgeglüht, nach DIN 17102 im Abmessungsbereich > 150 mm ≤ 250 mm (08.84)	20
W082	Begriffsbestimmungen zur thermomechanischen Behandlung von Stahl (12.84)	21
W083	Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, thermomechanisch umgeformt; Technische Lieferbedingungen für Blech, Band und Breitflachstahl (12.84)	22
W084	Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, thermomechanisch umgeformt; Technische Lieferbedingungen für Formstahl und Stabstahl mit profilmäßigem Querschnitt (12.84)	30
W087	Wetterfeste Baustähle; Hinweise auf Lieferung, Verarbeitung und Anwendung (06.81)	37
W088*	Schweißgeeignete Feinkornbaustähle; Richtlinien für die Verarbeitung, besonders für das Schweißen (10.76)	42
W088*	Beiblatt 1: Temperatur-Zeit-Verlauf beim Schweißen (10.76)	48
W088*	Beiblatt 2: Wasserstoff im Schweißgut (10.76)	51
W092	Warmgewalzte Feinkornstähle zum Kaltumformen; Gütevorschriften (07.82)	53
W093*	Kaltgewalztes Feinblech und Band mit gewährleisteter Mindeststreckgrenze zum Kaltumformen; Gütevorschriften (09.75)	58
L 096*	Blech, Band und Breitflachstahl mit verbesserten Eigenschaften für Beanspruchungen senkrecht zur Erzeugnisoberfläche (05.74)	63

200 – 299 Werkzeugstähle

300 – 399 Werkstoffe mit besonderen physikalischen Eigenschaften

W385	Eisenlegierungen mit besonderer Wärmeausdehnung (08.57)	65
------	---	----

* Neuauflage in Vorbereitung

400 – 499	Chemisch beständige Stähle	
W400*	Nichtrostende Walz- und Schmiedestähle (12.73)	69
L 408	Plattierte Bleche von 6 bis 150 mm Dicke; Zulässige Maß-, Gewichts- und Formabweichungen (02.84)	89
W410*	Nichtrostender Stahlguß; Gütevorschriften (03.81)	95
L 421*	Warmgewalzte Bleche aus nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen (11.79)	103
L 422*	Kaltgewalztes Breitband und Blech aus nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen (05.79)	105
W470	Hitzebeständige Walz- und Schmiedestähle (02.76)	107
W471	Hitzebeständiger Stahlguß (08.76)	120

500 – 599	Vergütungsstähle	
W510	Vergütungsstahlguß für Gußstücke mit Wanddicken bis 100 mm (10.77)	126
W515	Vergütungsstahlguß für Gußstücke mit Wanddicken über 100 mm (10.77)	132
W550	Stähle für größere Schmiedestücke; Gütevorschriften (08.76)	139
W555	Stähle für größere Schmiedestücke für Bauteile von Turbinen- und Generatorenanlagen (08.84)	150
W595	Stahlguß für Erdöl- und Erdgasanlagen (08.76)	158

600 – 649	Warmfeste und hochwarmfeste Stähle	
-----------	------------------------------------	--

650 – 699	Kaltzähe Stähle	
W685	Kaltzäher Stahlguß; Gütevorschriften (02.82)	166

700 – 799		
-----------	--	--

800 – 899	Einsatzstähle	
W835	Stahlguß für Flamm- und Induktionshärtung (12.60)	172

900 – 999	Keramische und oxidische Stoffe	
W912	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Tonerdereiche Steine (12.84)	177
W913	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Basische Steine (12.84)	181
W914	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Saure Schamottesteine für Roh-eisen- und Stahlpfannen (12.84)	184
W915	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Schamottesteine für Hochöfen und Winderhitzer (12.84)	186
W916	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Kennzeichnung ungeformter feuerfester und feuerbeständiger Erzeugnisse durch einen Kennziffer-schlüssel (12.84)	189
W917	Keramische feuerfeste Werkstoffe. Schamottesteine für allgemeine industrielle Einsatzzwecke (Steingruppe A bis 45 % Al ₂ O ₃) (12.84)	194
W950	Kennzeichnung von Eisenschwamm (E 12.79)	196
	Stichwortverzeichnis	199

* Neuausgabe in Vorbereitung