

Kupfer und Kupferlegierungen		Copper and copper alloys
EN 1172	Kupfer und Kupferlegierungen – Bleche und Bänder für das Bauwesen	Copper and copper alloys – Sheet and strip for building purposes
EN 1652	Kupfer und Kupferlegierungen – Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung	Copper and copper alloys – Plate, sheet, strip and circles for general purpose
EN 1653	Kupfer und Kupferlegierungen – Platten, Bleche und Ronden für Kessel, Druckbehälter und Warmwasserspeicheranlagen	Copper and copper alloys – Plate, sheet and circles for boilers, pressure vessels and hot water storage units
EN 1654	Kupfer und Kupferlegierungen – Bänder für Federn und Steckverbinder	Copper and copper alloys – Strip for springs and connectors
EN 1758	Kupfer und Kupferlegierungen – Bänder für Systemträger	Copper and copper alloys – Strip for lead frames
EN 13148	Kupfer und Kupferlegierungen – Feuerverzinnte Bänder	Copper and copper alloys – Hot-dip tinned strip
EN 1057	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen	Copper and copper alloys – Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications
EN 12449	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre zur allgemeinen Verwendung	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for general purposes
EN 12450	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose, runde Kapillarrohre aus Kupfer	Copper and copper alloys – Seamless, round copper capillary tubes
EN 12452	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose, gewalzte Rippenrohre für Wärmetauscher	Copper and copper alloys – Rolled, finned, seamless tubes for heat exchangers
EN 12735	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rohre aus Kupfer für die Kälte- und Klimatechnik	Copper and copper alloys – Seamless, round copper tubes for air conditioning and refrigeration
EN 13348	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum	Copper and copper alloys – Seamless round copper tubes for medical gases or vacuum
EN 13599	Kupfer und Kupferlegierungen – Platten, Bleche und Bänder für die Anwendung in der Elektrotechnik	Copper and copper alloys – Copper plate, sheet and strip for electrical purposes
EN 1977	Kupfer und Kupferlegierungen – Vordraht aus Kupfer	Copper and copper alloys – Copper drawing stock (wire rod)
EN 12163	Kupfer und Kupferlegierungen – Stangen zur allgemeinen Verwendung	Copper and copper alloys – Rod for general purposes
EN 12164	Kupfer und Kupferlegierungen – Stangen für die spanende Bearbeitung	Copper and copper alloys – Rod for free machining purposes
EN 12166	Kupfer und Kupferlegierungen – Drähte zur allgemeinen Verwendung	Copper and copper alloys – Wire for general purposes
EN 12167	Kupfer und Kupferlegierungen – Profile und Rechteckstangen zur allgemeinen Verwendung	Copper and copper alloys – Profiles and rectangular bar for general purposes
EN 12168	Kupfer und Kupferlegierungen – Hohlstangen für die spanende Bearbeitung	Copper and copper alloys – Hollow rod for free machining purposes
EN 13601	Kupfer und Kupferlegierungen – Stangen und Drähte für die allgemeine Verwendung in der Elektrotechnik	Copper and copper alloys – Copper rod, bar and wire for general electrical purposes

EN 13602	Kupfer und Kupferlegierungen – Gezogener Runddraht zur Herstellung elektrischer Leiter	Copper and copper alloys – Drawn, round wire for the manufacture of electrical conductors
EN 13605	Kupfer und Kupferlegierungen – Profile und profilierte Drähte aus Kupfer für die Anwendung in der Elektrotechnik	Copper and copper alloys – Copper profiles and profiled wire for electrical purposes
EN 12165	Kupfer und Kupferlegierungen – Vormaterial für Schmiedestücke	Copper and copper alloys – Wrought and unwrought forging stock
EN 12420	Kupfer und Kupferlegierungen – Schmiedestücke	Copper and copper alloys – Forgings

Zinn und Zinnlegierungen

Tin and tin alloys

EN 610	Zinn und Zinnlegierungen – Zinn in Masseln	Tin and tin alloys – Ingot tin
--------	---	--------------------------------

Aluminium und Aluminiumlegierungen

Aluminium and Aluminium alloys

EN 573-3	Aluminium und Aluminiumlegierungen – Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug. Teil3: Chemische Zusammensetzung	Aluminium and aluminium alloys – Chemical composition and form of wrought products. Part3: Chemical composition
EN 1706	Aluminium und Aluminiumlegierungen – Gussstücke – Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	Aluminium and aluminium alloys – Castings – Chemical composition and mechanical properties

Magnesium und Magnesiumlegierungen

Magnesium and magnesium alloys

EN 1753	Magnesium und Magnesiumlegierungen – Blockmetalle und Gussstücke aus Magnesiumlegierungen	Magnesium and magnesium alloys – Magnesium alloy ingots and castings
---------	---	---

Lote

Solder/Brazing metals

EN 29453	Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms
ISO 9453	Weichlote – Chemische Zusammensetzung und Lieferformen	Soft solder alloys – Chemical compositions and forms
EN 1044	Hartlöten - Lotzusätze	Brazing – Filler metals
ISO 3677	Zusätze zum Hart- und Weichlöten – Kennzeichnung	Filler metal for soft soldering, brazing and braze welding – Designation

Flachzeuge kalt/warmgewalzt, metallisch beschichtet

Siehe Richtlinie 007

Flat products cold/warm formed, metallic coated See Recommendation 007

EN 10130	Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Kaltumformen (Vgl. EN 10152 und EN 10271)	Cold rolled low carbon flat products for cold forming (used in EN 10152 and EN 10217)
EN 10142	Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus weichen Stählen zum Kaltumformen	Continuously hot-dip zinc coated low carbon steel strip and sheet for cold forming.
EN 10147	Kontinuierlich feuerverzinktes Band und Blech aus Baustählen	Continuously hot-dip zinc coated structural steel strip and sheet.
EN 10152	Elektrolytisch verzinkte kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus Stahl	Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products.

EN 10154	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Aluminium-Silicium-Überzügen (AS)	Continuously hot-dip coated aluminium-silicon (AS) coated steel strip and sheet.
EN 10214	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Zink-Aluminium-Überzügen (ZA)	Continuously hot-dip zinc-aluminium (ZA) coated steel strip and sheet.
EN 10215	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Aluminium-Zink-Überzügen (AZ)	Continuously hot-dip aluminium-zinc (AZ) coated steel strip and sheet.
EN 10271	Flacherzeugnisse aus Stahl mit elektrolytisch abgeschiedenen Zink-Nickel (ZN)-Überzügen	Electrolytically zinc-nickel (ZN) coated steel flat products.
EN 10292	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen	Continuously hot-dip coated strip and sheet of steels with higher yield strength for cold forming.
EN 10336	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes und elektrolytisch veredeltes Band und Blech aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen	Continuously hot-dip coated and electrolytically coated strip and sheet of multiphase steels for cold forming.

Elektroblech / Electrical steel sheet and strip

EN 10165	Kaltgewalztes Elektroblech und –band aus legierten Stählen im nicht schlussvergüteten Zustand	Cold rolled electrical alloyed steel sheet and strip delivered in the semi-processed state
EN 10126	Kaltgewalztes Elektroblech und –band aus unlegierten Stählen im nicht schlussgeglühten Zustand	Cold rolled electrical non-alloyed steel sheet and strip delivered in the semi-processed state
EN 10107	Kornorientiertes Elektroblech und –band im schlussgeglühten Zustand	Grain-orientated electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
EN 10106	Kaltgewalztes nichtkornorientiertes Elektroblech und –band im schlussgeglühten Zustand	Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state

Gießereiwesen Founding

EN 1564	Gießereiwesen - Bainitisches Gusseisen	Founding - Austempered ductile cast irons
EN 1561	Gießereiwesen - Gusseisen mit Lamellengraphit	Founding - Grey cast iron
EN 1562	Gießereiwesen - Temperguss	Founding - Malleable cast irons
EN 1563	Gießereiwesen - Gusseisen mit Kugelgraphit	Founding - Spheroidal graphite cast iron
VDG W 50	Gusseisen mit Vermiculargraphit	Compacted graphite iron CGI.

Sinterwerkstoffe Sintered metal materials

DIN 30910-3 (Draft)	Sintermetalle für Lager- und Formteile mit Gleiteigenschaften	Materials for bearings and structural part with bearing properties
DIN 30910-4 (Draft)	Sintermetalle für Formteile	Materials for structural parts

Phosphatierüberzüge Phosphate conversion coatings

EN 12476	Phosphatierüberzüge auf Metallen – Verfahren für die Festlegung von Anforderungen	Phosphate conversion coatings of metals – Method of specifying requirements
----------	---	--

Metallische Beschichtungen (nicht genormt) Metallic coatings (not specified)

IMDS		IMDS	
galv.*	Galvanisch abgeschiedene Metallschichten	e-plate.*	e-plated layers
mech.*	Mechanisch abgeschiedene Metallschichten	mech.*	Mechanically deposited metallic layers
+ *	Metallische Schichten für Flachzeuge aus Stahl	+ *	Metallic coatings for steel flat products
Chromatierung*	Chromatierungen (CrVI-haltig)	Chromate film*	Chromate film (with a content of CrVI)
Passivierung*	Passivierungen (CrVI- frei)	Passivation*	Passivation (no content of CrVI)
Versieg.*	Standardschichten für Versiegelungen	Sealant*	Sealant standard layers