

Allgemeine Vereinbarung betreffend technische Lieferbedingungen und Toleranzen für Vorprodukte gemäß EN 1090 Serie

Vorprodukte für den Stahlbau müssen den Anforderungen der maßgebenden Europäischen Produktnormen EN 1090 – Teil 2 nach den Tabellen 2, 3 und 4 genügen, sofern im Zuge der konkreten Bestellung nichts anderes festgelegt wird.

EN 1090-2:Tabelle 2 — Produktnormen für unlegierte Baustähle

Produkte	Technische Lieferbedingungen	Abmaße	Toleranzen
I- und H-Profile	EN 10025-1 und der jeweils Maßgebende Teil von	Nicht vorhanden	EN 10034
I-Profile mit geneigten inneren Flansflächen		Nicht vorhanden	EN 10024
U-Profile		Nicht vorhanden	EN 10279
Gleich- und ungleichschenklige Winkelprofile		EN 10056-1	EN 10056-2
T-Profile	EN 10025-2 EN 10025-3 EN 10025-4	EN 10055	EN 10055
Bleche, Flach- und Breitflacherzeugnisse	EN 10025-5 EN 10025-6	Nicht anwendbar	EN 10029 EN 10051
Stäbe und Walzdraht		EN 10017, EN 10058, EN 10059, EN 10060, EN 10061	EN 10017, EN 10058, EN 10059, EN 10060, EN 10061
Warmgeformte Hohlprofile	EN 10210-1	EN 10210-2	EN 10210-2
Kaltgeformte Hohlprofile	EN 10219-1	EN 10219-2	EN 10219-2
ANMERKUNG EN 10020 enthält Begriffe und Klassifizierungen von Stahlsorten. Stahlbezeichnungen durch Kurzname und Nummernsystem sind in EN 10027-1 bzw. -2 gegeben.			

EN 1090-2:Tabelle 3 — Produktnormen für Profilblech und Band mit Eignung zum Kaltumformen

Produkte	Technische Lieferbedingungen	Toleranzen
Unlegierte Baustähle	EN 10025-2	EN 10051
Schweißgeeignete Feinkornbaustähle	EN 10025-3, EN 10025-4	EN 10051
Stähle mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen	EN 10149, EN 10149-2, EN 10149-3, EN 10268	Nicht vorhanden
Weiche Stähle zum Kaltumformen	ISO 4997	EN 10131
Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band	EN 10292, EN 10326, EN 10327	EN 10143
Kontinuierlich organisch beschichtete Flacherzeugnisse	EN 10169-2, EN 10169-3	EN 10169-1
Schmalband	EN 10139	EN 10048 EN 10140

EN 1090-2: Tabelle 4 — Produktnormen für nichtrostende Stähle

Produkte	Technische Lieferbedingungen	Toleranzen
Profilblech, Blech und Band	EN 10088-2	EN 10029, EN 10048, EN 10051, EN ISO 9445
Rohre (geschweißt)	EN 100296-2	EN ISO 1127
Rohre (nahtlos)	EN 100297-2	
Stäbe, Walzdraht und Profile	EN 10088-3	EN 10017, EN 10058, EN 10059, EN 10060, EN 10061
ANMERKUNG Stahlbezeichnungen durch Kurzname und Nummernsystem sind in EN 10088-1 gegeben.		


Für unlegierte Stähle sind – sofern nicht anders im Zuge der Bestellung angefordert - die Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit wie folgt:

- Klasse A2 für Bleche und Breitflachstahl in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 10163-2;
- Klasse C1 für Profile in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 10163-3. Unvollkommenheiten wie z. B. Risse und Oberflächen-Ungängen sind nicht zulässig.

Bei nichtrostenden Stählen müssen – sofern nicht anders im Zuge der Bestellung angefordert - die Anforderungen an den Behandlungszustand der Oberflächen wie folgt sein:

- Profilblech, Blech und Band: in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 10088-2;
- Stäbe, Walzdraht und Profile: in Übereinstimmung mit den Anforderungen von EN 10088-3.

Marz, am 11.06.2012


 A 7221 Marz, Schlosserstraße 4
 Fr. Sandra Weißengruber - WPK-Beauftragte