

Werkstoffprüfbescheinigungen nach EN 10204

Im Rahmen der Abnahmeprüfungen von geschweißten Strukturen verlangen die Kunden oder die Prüfstellen Bescheinigungen über die Eigenschaften und Merkmalswerte der Schweißzusätze.

Dieses Handbuch enthält einige erklärende Hinweise, die bei Anfragen oder Bestellungen beachtet werden sollten.

Die EN-Norm 10204 bildet die Grundlage für den Aufbau dieser Bescheinigungen. In dieser Norm wird definiert, wer für die Prüfung verantwortlich und zeichnungsbefugt ist und ob die Bescheinigungen Informationen über allgemeine typische Werte oder bestimmte Testergebnisse für das jeweilige Projekt enthalten müssen.

Wir möchten betonen, dass EN 10204 nicht die folgenden Informationen enthält, sodass diese vom Kunden bei der Bestellung angegeben werden müssen:

Prüfungsumfang: z. B. Art und Anzahl der Tests, einzelne Elemente im Fall von chemischen Analysen

Zusatzwerkstoffe: z. B. Art des Schutzgases, etc.

Testparameter: z. B. Wärmenachbehandlung des Prüflings, Testtemperaturen

Anforderungen: z. B. Mindestwerte für die Streckgrenze, Zugfestigkeit, Dehnung, Schlagzähigkeitswerte, Toleranzen bei der chemischen Zusammensetzung

Prüfinstitution: falls erforderlich.

Alle Bescheinigungen, die gemäß EN 10204 ausgestellt werden, sind kostenpflichtig und werden separat in Rechnung gestellt.

HILCO Prüfberichte

Typische von Hilarius Haarlem Holland BV ausgestellte Prüfbescheinigungen

Nach EN 10204	Ausgestellt von	Inhalt
2.2	HILCO QA-Abteilung	Nichtspezifische chemische Analyse Nichtspezifische mechanische Eigenschaften Spezifische Informationen über den Transport
3.1	HILCO QA-Abteilung	Tatsächliche chemische Analyse Nichtspezifische mechanische Eigenschaften Spezifische Informationen über den Transport