

Merkblatt DVS 1712

Ersatz für Ausgabe: Januar 2018



Merkblatt DVS 1712

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 1090-1/-2 von repräsentativen Bauwerken, Tragwerken bzw. Bauteilen aus Stahl am Beispiel eines Stahltragwerks für einen Anbaubalkon in der Ausführungsklasse 1 (EXC 1)

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe A5 „Schweißen im Bauwesen“

Inhalt

1.	Anwendungsbereich	3
2.	Darstellung der Auftragszusammenhänge	3
3.	Grundanforderungen an den Hersteller, WPK-Zertifikat und Schweißzertifikat	4
4.	Bauteilspezifikation	4
5.	Prüfung auf Ausführbarkeit – Überprüfung der Anforderungen und technische Überprüfung	5
6.	Erstellung der Fertigungsunterlagen (z. B. Stückliste, Details)	5
7.	Herstellungsplanung	5
7.1.	Bestellung von Konstruktionsmaterialien	5
7.2.	Wareneingangsprüfung	6
7.3.	Lagerung und Verwendung	6
7.4.	Schweißplanung	6
7.5.	Korrosionsschutzplanung	6
8.	Fertigung	7
8.1.	Allgemeines	7
8.2.	Schneiden, Lochen, Schweißnahtvorbereitung	7
8.3.	Zusammenbau	7
9.	Oberflächenschutz	8
9.1.	Allgemeines	8
9.2.	Beauftragung des Korrosionsschutzes	8
10.	Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung	8
11.	Montage auf der Baustelle (grundsätzlich kein Bestandteil der WPK nach DIN EN 1090-1)	8
12.	Abnahme (grundsätzlich kein Bestandteil der WPK nach DIN EN 1090-1)	9
13.	Aufbewahrungsfrist	9
14.	Normen und Regelwerke	10
Anhang A:	Dokumentation (beispielhaft)	13
Anhang A 1:	Protokoll zur werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)	13
Anhang A 2:	Bestellung der Grundwerkstoffe	14
Anhang A 3:	Oberflächenschutz, Bestellvorgaben	15
Anhang A 4:	Protokoll zur Bauabnahme	16
Anhang A 5:	Leistungserklärung (informativ)	17
Anhang A 6:	CE-Kennzeichnung (informativ)	18

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Dieser Text richtet sich an Männer und Frauen in gleichem Maße. Zur besseren Lesbarkeit wurde im Text jedoch auf die durchgängige Formulierung in männlicher/weiblicher Form verzichtet und es wird nur die männliche Form genannt.