



Schweißzertifikat

TÜVNORD-EN1090-2.00625.2018.002

nur gültig mit WPK-Zertifikat 0045-CPR-1090-1.00720.TÜVNORD.2016.002
in Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1
zum Schweißen von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2

Hersteller	ThyssenKrupp MillServices & Systems GmbH Emschertalstrasse 12 46149 Oberhausen
Schweißbetrieb	ThyssenKrupp MillServices & Systems GmbH, Hagelkreuzstrasse 138, 46149 Oberhausen
Technische Spezifikation	EN 1090-2:2008+A1:2011
Ausführungs-klasse	EXC3 nach EN 1090-2
Schweißprozess(e) <small>(Referenznummer nach DIN EN ISO 4063)</small>	111 - E Lichtbogenhandschweißen, manuell (Fortsetzung siehe Rückseite)
Werkstoffgruppe	1.1, 1.2, 1.3 $R_{eH} \leq 460$ N/mm ² nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 2 und 3 5.1, 5.2 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2 Abs. 5.1 8.1 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 4
Verantwortliche Schweißaufsichtsperson	Piet-Hein Huben, SFI (IWE) geb. am: 
Vertreter	Olaf Hoffmann, SFI (EWE) geb. am: 
Bestätigung	Auf Grundlage der Bestimmungen der oben genannten technischen Spezifikation wurden alle Anforderungen an das Schweißen erfüllt.
Gültigkeitsbeginn u. -dauer	siehe zugehöriges o.a. WPK-Zertifikat
Bemerkungen	Betriebsnr.: 1823 / weitere Bemerkungen siehe Rückseite
Ausstellungsort/-datum	Hamburg, 14.03.2019 Gröning 8116574008 Kaschner TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG



Zertifikatsnummer: TÜVNORD-EN1090-2.00625.2018.002

Schweißprozess(e)

(Referenznummer nach DIN EN ISO 4063)

- 121 - Unterpulverschweißen mit Massivdrahtelektrode, vollmechanisch
- 135 - MAG Metall-Aktivgasschweißen mit Massivdrahtelektrode, teilmechanisiert
- 138 - MAG Metall-Aktivgasschweißen mit Metallpulvergefüllter Drahtelektrode, teilmechanisiert
- 136 - Metall-Aktivgasschweißen mit schweißpulvergefüllter Drahtelektrode, teilmechanisiert
- 141 - WIG Wolfram-Inertgasschweißen, manuell
- 783 - Hubzündungsbolzenschweißen mit Keramikring oder Schutzgas, teilmechanisiert

Bemerkungen:

Allgemeine Bestimmungen

1. Es gelten die Regelungen der PZO der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG in der jeweils gültigen Fassung.
2. Dieses Zertifikat darf zu Werbungs- und anderen Zwecken nur im Ganzen vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Der Text von Werbeschriften darf nicht im Widerspruch zu diesem Zertifikat stehen.
3. Treten Zweifel an der Eignung des Herstellerwerkes auf, sind jederzeit unangemeldete kostenpflichtige Überwachungen im Unternehmen durch die Überwachungsstelle vorbehalten.
4. Dieses Zertifikat kann jederzeit mit sofortiger Wirkung entschädigungslos zurückgezogen, ergänzt oder geändert werden, wenn die Voraussetzungen, unter denen es erteilt worden ist, sich geändert haben, oder wenn die Bestimmungen dieses Zertifikates nicht eingehalten werden.
5. Folgende Änderungen sind der Zertifizierungsstelle anzuzeigen:
 - a) Neue Produktionsanlagen oder Veränderungen an wesentlichen Produktionsanlagen;
 - b) entfällt
 - c) Einführung neuer Schweißprozesse, neuer Basiswerkstoffe und damit verbundener WPQRs (en: welding procedure qualification record, WPQR)
 - d) Neue wesentliche Produktionseinrichtungen.

Die Zertifizierungsstelle wird in den angeführten Fällen eine Überwachung durch die Überwachungsstelle veranlassen.

Verteiler:

1. Antragsteller
2. z.d.A