

**Bescheinigung Klasse E**

über die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18800-7: 2008-11

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dem Unternehmen                | TS Technologie + Service GmbH               |
| wird für den Schweißbetrieb in | 45473 Mülheim an der Ruhr, Sandstr. 107-135 |

bescheinigt, dass er über die erforderlichen Fachkräfte und Vorrichtungen verfügt, Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Stahlbauteile im folgenden Anwendungsbereich durchzuführen:

|  |   |
|--|---|
| Normen/Regelwerke  | DIN 18800-7<br>DIN 15018<br>DIN 4132  |
| Schweißprozesse<br>(Ordnungsnummer nach<br>DIN EN ISO 4063)                                  | 111 Lichtbogenhandschweißen<br>135 Metall-Aktivgasschweißen teilmechanisiert<br>141 Wolfram-Inertgasschweißen manuell<br>121 Unterpulverschweißen mit Drahtelektrode vollmechanisiert<br>783 Hubzündungs-Bolzenschweißen mit Keramikring  |
| Grundwerkstoffe  | S235, S275, S355, S460 nach der jeweils gültigen Bauregelliste<br>S690Q nach DIN EN 10025-6<br>Nichtrostende Stähle bis Festigkeitsklasse S355<br>nach der jeweils gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen<br>Zulassung Z-30.3-6 des DIBt<br>13CrMo4-5, 10CrMo9-10 nach DIN EN 10028-2 |
| Erweiterungen/Einschränkungen  | 13CrMo4-5, 10CrMo9-10, S690Q nicht für bauaufsichtliche Bereiche.   |
| Verantwortliche<br>Schweißaufsichtsperson<br>(Name, Vorname, Geburtsdatum,<br>Qualifikation) | Dipl.-Ing. Stolz, Philipp, geb. am 04.05.1983, IWE (IIW)  |
| Vertreter<br>(Name, Vorname, Geburtsdatum,<br>Qualifikation)                                 | entfällt  |
| Bemerkungen  | Nach der jeweils gültigen Bauregelliste gilt:<br>Für Bauprodukte hat die Übereinstimmung im Verfahren ÜH zu erfolgen.<br>Weitere Bemerkungen s. Rückseite   |
| Gültigkeitszeitraum  | vom 01.06.2011 bis 14.05.2012   |
| Bescheinigungs-Nr.   | 2010.6002a  |
| ausgestellt am   | 12. September 2011<br>Klotzki/Wa  |
| Leiter der Prüfstelle<br>(Name, Unterschrift, Stempel)                                       | GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH<br>Niederlassung SLV Duisburg<br>Dipl.-Ing. Rothbauer<br>Nr. 13   |
| Allgemeine Bestimmungen<br>siehe Rückseite   |   |