

# CERTIFICATION OF COMPANIES AND QUALITY SYSTEMS

## Certification of steel and aluminum fabricators

Since 2014, Structural Steelwork and aluminium now fall under the CPR (Construction Products Regulation), and therefore must carry CE marking to demonstrate that they comply with SIST EN 1090. The products in question must also be furnished with a Declaration of Performance. Pursuant to SIST EN 1090-1, a certified internal production control must be implemented. Q Techna is a notified body for the area governed by the Construction Products Regulation, to perform certification of companies in compliance with the above requirements.

## Certification of welding companies for railway vehicles and components

Pertaining to railway vehicles, a dynamic load imposed on the structures, is an important feature which must be taken into consideration. Welding companies for railway vehicles and components must, for the most part, meet the requirements of SIST EN 15085. Therefore, pertinent compliance with SIST EN 15085-2 is mandatory.

Q Techna is an accredited certification body for the above area, and a member of the »on-line« Register within the European Committee for Welding of Railway Vehicles (ECWRV), accessible at [www.en15085.net](http://www.en15085.net). The registration does not entail a mere recognition of a certified body, but is often a prerequisite for the execution of the work in question, as well as for the validity of their certificate within the entire Europe.

## Certification of welding companies

A majority of customers trading with goods manufactured by means of welding procedures, demand that the welding be performed in compliance with the requirements of SIST EN ISO 3834, and conformity proved by relevant certificates.

Q Techna is an accredited certification body for certification of welding companies. However, should a company also wish to be certified for steel or aluminum structures, or railway vehicles, the two audits may be joined, which presents a considerable saving for the customer.

## Certification of management systems

Certified management systems are essential practically to any company. Compliance with the certificates: ISO 9001, ISO 14001 in OHSAS 18001 prove that companies are committed to quality, environment and health and safety at work. The advantages associated with the certificate are manifold: better business transparency, commitment to improvements, finding weak points and establishment of trustworthy relationship with your partners and the public.

Our expert team take active part in carrying out different types of certification. They are well experienced, and would be happy to help. If you are interested in the above certification, you are kindly invited to jointly discuss the matter or a possible issue, compare notes and your experience.

We look forward to your call or visit.



POWER OF PARTNERSHIP

Q TECHNA, Institute of Quality Assurance  
and Quality Control Ltd  
Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana, Slovenia  
tel.: +386 (0)1 42 04 390  
fax: +386 (0)1 42 04 383

Q TECHNA Ltd Krško Branch Office  
CKŽ 135e, 8270 Krško, Slovenia  
tel.: +386 (0)7 49 12 470  
fax: +386 (0)7 49 12 482  
[www.qtechna.si](http://www.qtechna.si), [info@qtechna.si](mailto:info@qtechna.si)

# ZERTIFIZIERUNG DER UNTERNEHMEN UND QUALITÄTSSYSTEME

## Zertifizieren der Unternehmen für die Herstellung der Stahl- und Aluminiumtragwerke

Alle Stahl- und Aluminiumtragwerke müssen seit dem Jahr 2014 gemäß den Anforderungen der Bauproduktenverordnung und Anforderungen der Norm SIST EN 1090 hergestellt werden. Sie müssen mit der CE-Kennzeichnung versehen werden und Leistungserklärung aufweisen. Die Voraussetzung ist, dass der Hersteller über die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle gemäß SIST EN 1090-1 verfügt.

Q Techna ist Benannte Stelle im Bereich der Bauproduktenverordnung und zertifiziert Unternehmen in Einklang mit festgelegten Anforderungen.

## Zertifizierung von Schweißbetrieben für Schienenfahrzeuge

Bei den Schienenfahrzeugen befassen wir uns mit den dynamisch beanspruchten Konstruktionen. Folglich sind die Unternehmen, die die geschweißten Stücke für Schienenfahrzeuge herstellen, in den meisten Fällen zur Befolgung der Anforderungen der Serien der Normen SIST EN 15085 verpflichtet. In diesem Rahmen wird Zertifizierung des Unternehmens gemäß SIST EN 15085-2 erfordert.

Q Techna ist akkreditierte Zertifizierungsstelle für diesen Bereich und Mitglied des Online Registers im Rahmen des Europäischen Komitees für das Schweißen von Schienenfahrzeugen (ECWRV), das auf [www.en15085.net](http://www.en15085.net) zugänglich ist. Für das zertifizierte Unternehmen bedeutet eine Veröffentlichung im Register nicht nur die Sichtbarkeit, sondern oft auch eine Voraussetzung für Arbeitsdurchführung bzw. Zertifikatsgültigkeit im gesamten europäischen Rahmen.

## Zertifizierung von Schweißbetrieben

Die meisten Auftraggeber der durch Schweißen gefertigten Erzeugnisse erfordern von Unternehmen Durchführung von Schweißarbeiten gemäß den Anforderungen der Normenreihen SIST EN ISO 3834 und Erbringung eines Nachweises durch ein Zertifikat.

Q Techna ist akkreditierte Zertifizierungsstelle für Zertifizierung von Schweißbetrieben. In dem Fall, dass das Unternehmen auch für den Bereich der Stahl- und Aluminiumtragwerke oder Schienenfahrzeuge zertifiziert wird, besteht die Möglichkeit die Audits zu verbinden, was große Kostenersparnis für den Auftraggeber bedeutet.

## Zertifizierung der Qualitätsmanagementsysteme

Zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme sind fast in allen Unternehmen notwendig. Mit den Zertifikaten gemäß ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 beweisen Unternehmen Verpflichtung zu Qualität, Umwelt sowie Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Die Vorteile der Zertifizierung sind größere Transparenz der Betriebstätigkeit, Verpflichtung zu Verbesserungen, Ermittlung von Schwachstellen und Vertrauensbildung unter den Geschäftspartnern und mit der breiten Öffentlichkeit.

Unsere Experten arbeiten aktiv in unterschiedlichen Bereichen der Zertifizierung. Sie sind erfahren und falls Sie eine Zertifizierung der oben angeführten Qualitätsmanagementsysteme wünschen, laden wir Sie zum Austausch Ihrer Erfahrungen mit Ihnen oder das Besprechen der eventuellen Probleme ein.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihren Besuch.

