



Schunk setzt Standards

Schunk Group erhält Prüfsiegel des TÜV SÜD für Brennstoffzellen-Stacks

München/Wettenberg, 24. März 2011: Am 15.03.2011 erhielt die Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH ein TÜV SÜD-Zertifikat für die Produktfamilien FC-42 und FC-08 gemäß der Norm DIN EN 62282-2.

Mit dieser Zertifizierung beweist der Schunk-Stack, dass er die besonderen Anforderungen an Sicherheit und technische Reife erfüllt.

„Wir sind sehr stolz auf dieses Gütesiegel“, so Stefan Schaaf, Geschäftsführer der Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH. „Es spiegelt unsere Erfahrungen mit dem Produkt in Industrie- und Demonstrationsanwendungen wider und bestätigt den sicheren Einsatz dieser Technologie.“ Die komplette Produktfamilie basiert auf derselben Technologie und lässt sich somit flexibel integrieren. Die Unterteilung der Brennstoffzellenmodule in separate 360 W-Einheiten bietet dem Kunden eine hohe Flexibilität und spart Kosten bei der Integration in skalierbare Systemlösungen. Außerdem verfügt der Stack über ein cleveres Kühlprinzip auf der Basis von Leitungswasser und kann dadurch im Vergleich zu luftgekühlten Brennstoffzellenlösungen in einem deutlich erweiterten Betriebsbereich eingesetzt werden. „Wir haben technisch aufwändige Prüfungen am Brennstoffzellenstack durchgeführt“, sagt Tom Elliger, Leiter der Abteilung Gasanlagen – Wasserstofftechnologie der TÜV SÜD Industrie Service GmbH. „Damit konnten wir nachweisen, dass der Stack auch unter extremen Bedingungen sicher eingesetzt werden kann.“

Die Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH gehört zur Schunk Group, einem international agierenden Technologiekonzern mit mehr als 60 operativen Gesellschaften und über 8.000 Mitarbeitern in 26 Ländern. Spezialisiert auf System- und Werkstofftechnik bietet der

Unternehmensverbund ein breites Produkt- und Leistungsspektrum aus den Bereichen Kohlenstofftechnik und Keramik, Umweltsimulationstechnik und Klimatechnik, Sintermetalltechnik und Ultraschallschweißtechnik. Für 2010 rechnet die Schunk Group mit einem konsolidierten Umsatz von gut 840 Mio. Euro.

TÜV SÜD schafft für seine Kunden „Mehr Sicherheit. Mehr Wert.“ Der internationale Prüf- und Zertifizierungsdienstleister mit Sitz in München sorgt mit 16.000 Mitarbeitern weltweit für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. In der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie verfügen die Sachverständigen über fundiertes Wissen und umfangreiche Erfahrungen. Sie sind zudem an verschiedenen nationalen und internationalen Wasserstoffprojekten beteiligt.

Kontakt:

Schunk Group
Daniela Grosche

Rodheimer Straße 59
35452 Heuchelheim
Telefon: 0641 / 608-1759

daniela.grosche@schunk-group.com
fuelcellstacks@schunk-group.com

www.schunk-fuelcells.com

TÜV SÜD
Dr. Thomas Oberst

Westendstraße 199
80686 München
Telefon: 089 / 5791-2372

Thomas.oberst@tuev-sued.de

www.tuev-sued.de