

Kalibrierlaboratorium der VACUUMSCHMELZE vom Deutschen Kalibrierdienst (DKD) akkreditiert

Pressekontakt:

Nr.: 01/07

Hanau, 15. Januar 2007

Patrick Trost
VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
patrick.trost@vacuumschmelze.com

Cornelia Krannich/Stefan Ehgartner
Trademark PR GmbH
Goethestraße 66
D-80336 München
Tel. +49 (0)89 / 444 46 74 55
Fax +49 (0)89 / 444 46 74 79
cornelia.krannich@trademarkpr.eu
stefan.ehgartner@trademarkpr.eu

Kontaktadresse für Leseranfragen:
VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG
Postfach/P.O.B. 22 53
D-63412 Hanau
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
info@vacuumschmelze.com
www.vacuumschmelze.com

Hanau / Frankfurt – Das Kalibrierlaboratorium der VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (Hanau) ist vom Deutschen Kalibrierdienst nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert worden. Die Akkreditierung erfolgte für Kalibrierungen in den Messgrößen Magnetisches Dipolmoment, magnetisches Moment, Messkonstante von Momentenmessspulen, magnetischer Fluss und magnetische Flusssdichte. Das Labor der VACUUMSCHMELZE ist damit eine von insgesamt nur zwei Einrichtungen im deutschsprachigen Raum, die diesen Akkreditierungsumfang vorweisen können.

Mit der Urkunde der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) vom 20. Dezember 2006 beweist die VACUUMSCHMELZE ihre Kompetenz auch in Sachen magnetischer Messtechnik. Die direkte Rückführbarkeit der Messergebnisse auf nationale Normale garantiert unseren Kunden ein hohes Maß an Zuverlässigkeit auf nationalen und internationalen Märkten.

Durch diese Akkreditierung ist das Kalibrierlaboratorium nun berechtigt DKD-Kalibrierscheine für Referenzmagnete, Helmholtzspulen, Fluxmeter-Integratoren und Gaußmeter auszustellen.

Die bei den Messungen zur Akkreditierung festgestellten kleinsten angebbaren Messunsicherheiten liegen im Bereich von $1 \cdot 10^{-3}$ und $5 \cdot 10^{-3}$.

VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG

Die VACUUMSCHMELZE (VAC) mit Sitz in Hanau entwickelt, produziert und vermarktet magnetische Spezialwerkstoffe und daraus veredelte Produkte. 1914 legte der erste Vakuumschmelzofen den Grundstein zur heutigen VACUUMSCHMELZE. Das Erschmelzen von Legierungen unter Vakuum erfolgt schon seit 1923 industriell. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern in über 40 Ländern, einem Jahresumsatz von ca. 300 Millionen Euro und über 600 Patenten zählt die VAC heute zu den weltweit innovativsten Unternehmen bei der Entwicklung von hochwertigen industriellen Werkstoffen.

Das Produktangebot der VAC umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Halbzeuge, Teile, Bauelemente, Komponenten und Systeme, die in den unterschiedlichsten Bereichen und Industriezweigen zum Einsatz kommen – vom Uhrenbauer über Medizintechnik, regenerative Energien, Schiffsbau und Telekommunikation bis hin zur Automobil- und Luftfahrtindustrie. Die maßgeschneiderten Lösungen der VAC werden in

enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt und spiegeln die hohe Werkstoffkompetenz verbunden mit neuester Fertigungstechnologie wider.

Weitere Informationen finden Sie unter www.vacuumschmelze.com