

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2

Dem Betrieb **Vogelsang Elektromotoren GmbH**

Mausegatt 13

D-44866 Bochum

wird bescheinigt, dass er geeignet ist Schweißarbeiten auszuführen für den Geltungsbereich der:

Zertifizierungsstufe CL1 nach DIN EN 15085-2

Anwendungsgebiet: • Instandsetzung von Fahrmotoren nach DIN 27201-6 ohne Konstruktion und Einkauf.

Geltungsbereich

| Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063 | Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 | Abmessungen | Bemerkungen |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|
| 135 (MAG) | 1.2 | t = 10 - 40 mm | HV-Naht am T-Stoß |
| 135 (MAG) | 5 | D = 45 - 180 mm | Auftragsschweißen von Wellen nach WPQR 2010710006 |

verantwortliche Schweißaufsichtsperson: Hans-Jürgen Borgsmüller (EWE) [extern]
geb.: 30.11.1940

gleichberechtigter Vertreter: -

Vertreter: Siegfried Schmelz (EWS) geb.: 13.11.1951

Bemerkungen: keine

Zertifikat Nr.: GSIDu/15085/CL1/439/0/10

Gültigkeitszeitraum: vom 22.04.2010 bis 22.04.2013

Ausgestellt am: 22.04.2010

Auditor: Hans

ID-Nr.: EBA - 09/09

Allgemeine Bestimmungen (siehe Rückseite)



Gurschke
Leiter der HZS