



Industrie Service

Prüf-Nr.: 2714594-02d

Bestätigung der Qualitätssicherung nach KTA 3201.3 Rev. 11/2007 *) und KTA 3211.3 Rev. 11/2012 **)

(*) enthält Berichtigung aus BAnz. Nr. 82a vom 5. Juni 2009, weiterhin gültig: 2012-11;

**) enthält Berichtigung aus BAnz AT 29.04.2016 B0)

Abschnitt 3 "Anforderungen an den Hersteller"

Hiermit bestätigen wir der Firma: **Kraftanlagen Heidelberg GmbH**
Im Breitspiel 7
69116 Heidelberg

dass die Herstelleranforderungen zur Fertigung von Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren entsprechend der KTA 3201.3 Rev. 11/2007, Abschnitt 3 und die Herstelleranforderungen zur Fertigung von Druck- und aktivitätsführenden Komponenten von Systemen außerhalb des Primärkreises erfüllt sind.

(Die Forderungen gemäß KTA 3201.3 Abschnitt 3.3.3.1 (4) bis (6) und KTA 3211.3 Abschnitt 3.3.2.3, 3.3.2.4 und 3.3.3 sind gesondert zu beachten.)

Unter anderem verfügt die o.g. Firma über folgende wesentliche Voraussetzungen:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und Prüfung gestatten
- Eine Qualitätssicherung, die eine sachgemäße Verarbeitung der Werkstoffe und die Einhaltung der kerntechnischen Regeln sicherstellt
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal

welche in nachfolgend aufgeführten Zertifikaten/Nachweisen dokumentiert sind:

- TÜV-CERT-Zertifikat ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004 der TÜV SÜD Management Service GmbH (Zertifikat Nr. 12 100/104 27906 TMS, Gültigkeit bis April 2018)
- TÜV-Zertifikat für Hersteller nach AD 2000 Merkblatt HP 0 / TRD 201 / AD 2000 Merkblatt HP 100 R / DIN EN ISO 3834-2 der TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Prüf-/Auftr.-Nr: 600220829, Gültigkeit bis August 2017)
- Bestätigung der Qualitätssicherung auf der Grundlage der Regel KTA 1401 und AVS D 100/50 der E.ON Kernkraft GmbH (Bericht Nr. IBOQ-G/2016/de/0008, Gültigkeit bis April 2019)
- Bescheinigung über die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18 800-7:2008-11 Klasse E der SLV Mannheim GmbH (Eignungsbescheinigung Nr. 2006, Gültigkeit bis August 2017)
- EG-Zertifikat nach DIN EN 1090-2 für tragende Stahlteile bis EXC4 der SLV Mannheim GmbH (Zertifikat Nr. 2451-CPR-EN1090-2014.2378.001, Gültigkeit bis Oktober 2017)

Die Bescheinigung gilt bis zum Mai 2019.

Mannheim, 30. Mai 2017
IS-MAN-AN1/Har

Der Sachverständige

Hartenstein



Dipl.-Ing. (FH) M. Hartenstein



Industrie Service

Test no: 2714594-02e

**Confirmation of the quality assurance pursuant to
KTA 3201.3 Rev. 2007-11 *) and KTA 3211.3 Rev. 2012-11
(*Reaffirmed 11/12)**

Section 3 "Requirements on the manufacturer"

We herewith certify that the company of: **Kraftanlagen Heidelberg GmbH
Im Breitspiel 7
69116 Heidelberg**

meets the manufacturer requirements for the production of components of the primary circuit of light-water reactors pursuant to KTA 3201.1 Rev. 2007-11, Section 3 and the manufacturer requirements for the production of pressure- and activity-retaining components of systems outside the primary circuit pursuant to KTA 3211.1 Rev. 2012-11, Section 3.

(The requirements acc. KTA 3201.1 section 3.3.3.1 (4) to (6) and KTA 3211.3 section 3.3.2.3, 3.3.2.4 and 3.3.3 are to observe separately.)

The above-mentioned company a. o. possesses the following fundamental prerequisites:

- Facilities which permit a proper and state-of-the-art production and testing
- A quality assurance which assures a proper processing of the materials and the observance of the nuclear-technical regulations
- Specialised supervisory and testing personnel

which are documented in the following listed certificates/proofs:

- TÜV-CERT certificate ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004 of TÜV SÜD Management Service GmbH (certificate no. 12 100/104 27906 TMS, valid until April 2018)
- TÜV certificate for manufacturers pursuant to AD 2000 leaflet HP 0 / TRD 201 / AD 2000 leaflet HP 100 R / DIN EN ISO 3834-2 of TÜV SÜD Industrie Service GmbH (test/order no. 600220829, valid until August 2017)
- Certification of the quality assurance on the basis of the regulation KTA 1401 and AVS D 100/50 of E.ON Kernkraft GmbH (report no. IBOQ-G/2016/de/0008, valid until April 2019)
- Certification on the manufacturer qualification for welding of steel structures pursuant to DIN 18 800-7:2008-11 Class E of SLV Mannheim GmbH (qualification certification no. 2006, valid until August 2017)
- EC-Certifikate acc. DIN EN 1090-2 for supporting Steelstructures up to EXC4 of SLV Mannheim GmbH (Certifikation no. 2451-CPR-EN1090-2014.2378.001, valid until October 2017)

The certification is valid until May 2019.

Mannheim May 30, 2017
IS-MAN-AN1/Har

The Expert

Hartenstein



Dipl.-Ing. (FH) M. Hartenstein