

# Test report

**Water treatment**  
**[Wasseraufbereitung]**  
**Jungbrunnen 66-10**  
**Jungbrunnen 66-11**

**Directive 2006/95/EC**

**EMF test**

**1213-12-GE-13-PB002**



SLG Prüf- und  
Zertifizierungs GmbH  
Burgstädter Straße 20  
D – 09232 Hartmannsdorf

Test report no. [Prüfbericht- Nr.]: **1213-12-GE-13-PB002**

Date [Datum]: 2013-07-12

This report consists of [Dieser Bericht besteht aus]: 15 Pages [Seiten]

<b>Customer</b> [Auftraggeber]	BestWater International GmbH Hermann-Löns-Straße 17 14547 Beelitz, Germany [Deutschland]
<b>Order</b> [Auftrag]	Dated: 2012-09-28 [vom]
<b>Aim of test</b> [Zweck der Prüfung]	Verification of conformity with the requirements concerning electromagnetic fields (EMF) according to the low voltage directive 2006/95/EC [Nachweis der Einhaltung der Schutzanforderungen bezüglich elektromagnetischen Feldern (EMF) nach der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG]
<b>Product</b> [Erzeugnis]	Water treatment [Wasseraufbereitung]
<b>Tested type</b> [geprüfter Typ]	Jungbrunnen 66-10 Jungbrunnen 66-11
<b>Manufacturer</b> [Hersteller]	BestWater International GmbH Hermann-Löns-Straße 17 14547 Beelitz, Germany [Deutschland]
<b>Date of test</b> [Prüfzeitraum]	2012-11-30
<b>Location of test</b> [Prüfungsort]	Accredited EMC laboratory of the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdorf [akkreditiertes EMV-Labor der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdorf]
<b>Test base</b> [Prüfgrundlage]	EN 62233:2008
<b>Test result</b> [Prüfergebnis]	The sample tested fulfils the EMF protection requirements according to directive 2006/95/EC in conformity with the standards listed under test base. The test results of the tested type "Jungbrunnen 66-11" are transferable to "Jungbrunnen 66-10" (for details see subclause 3) because both types have the same electrical structure and components. Differences are the additional valve and the 12 l stainless reservoir at the tested type "Jungbrunnen 66-11". [Der vorgestellte Prüfling erfüllt die EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach den in der Prüfgrundlage genannten Vorschriften. Die Prüfergebnisse des geprüften Typs „Jungbrunnen 66-11“ sind übertragbar auf den Typ „Jungbrunnen 66-10“ (siehe Details unter Abschnitt 3), da beide Typen den gleichen elektrischen Aufbau und gleiche Komponenten besitzen. Der Unterschied ist das zusätzliche Ventil und der 12 l Edelstahlvorratsbehälter beim geprüften Typ „Jungbrunnen 66-11“.]

The test results refer to the tested samples only. Authorisation for the copying of details of this report must be obtained from the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH.

[Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Bericht genannten Prüfungsgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes für Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH gestattet.]

Revised by [geprüft]:








M. Schubert  
EMC laboratory [EMV-Labor]

Tested by [gemessen]:



Seide  
EMC laboratory [EMV-Labor]

<b>Details of accreditation / recognition status</b> [Einzelheiten zu Akkreditierungen / Anerkennungen]	
 <p><b>DAkkS</b> Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-15110-01-01</p>	<p>The SLG EMC laboratory is accredited by the German Accreditation Body (DAkkS) [Das SLG EMV-Labor ist akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)]</p> <p>DAkkS registration number [DAkkS-Registriernummer]: <b>D-PL-15110-01-01</b></p>
 <p><b>KBA</b> Benennungsstelle Benannter TD KBA-P 00030-01</p>	<p>The SLG EMC laboratory is appointed as technical service of category A by the Federal Motor Transport Authority (KBA) [Das SLG EMV-Labor ist benannt als Technischer Dienst der Kategorie A von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA)]</p> <p>Registration number [Registriernummer]: <b>KBA-P 00030-01</b></p>
 <p>Bundesnetzagentur</p>	<p>The Notified Body according to EMC directive is recognized by the Federal Network Agency for Electricity, Gas, Telecommunications, Post and Railway [Die Benannte Stelle nach EMV-Richtlinie ist anerkannt durch die Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahn (Bundesnetzagentur)]</p> <p>BNetzA registration number [Registriernummer]: <b>BnetzA-bs-07/61-13/1</b></p>
 <p><b>FCC</b> Federal Communications Commission</p>	<p>The SLG EMC laboratory is listed by the Federal Communications Commission (FCC) [Das SLG EMV-Labor ist gelistet bei der Federal Communications Commission (FCC)]</p> <p>Registration number [Registrierungsnummer]: <b>883849</b></p>
 <p>Industry Canada Industrie Canada <b>Canada</b></p>	<p>The SLG EMC laboratory is listed by the Industry Canada Certification and Engineering Bureau [Das SLG EMV-Labor ist gelistet beim Industry Canada Certification and Engineering Bureau]</p> <p>Company number [Firmennummer]: <b>6114A</b></p>