

Konformitätsbescheinigung

Konformitäts-Registrier-Nr. 01 150 080055

TÜV Rheinland Cert GmbH bescheinigt:

Konformitätsinhaber:

Mangelberger Elektrotechnik GmbH

Grundlage:

Norisstrasse 25 • D - 91154 Roth
auf der Basis einer Überprüfung Bericht Nr. 080055 vom
15.12.2011, dass folgende Komponenten des Energie Mana-
gement- und Energie-/ Utility Monitoringsystem ZMS, EMS
(ZEMS)

Komponenten / Dokument:

- Technische Beschreibung ZEMS (TUM 62-004-004 / Rev. 004)
- Technische Beschreibung Smart Multi Meter (TUM 62-005-003 / Rev. 003)
- OCL Analysedatenbank (OCL 63-044-012 / Rev. 012)
- Dashboardreporting Kältemittel-Leckagemonitoring (DBR 64-011-002 / Rev. 002)
- Dashboardreporting (Environmental) CO₂ Footprint (DBR 64-012-008 / Rev. 008)
- Dashboardreporting Baseline/Trend (DBR 64-013-001 / Rev. 001)
- Dashboardreporting HACCP (DBR 64-014-001 / Rev. 001)

Geltungsbereich:

nachfolgende Eigenschaften besitzen:

Die o.g. Komponenten sind geeignet, bei vorgesehener Ver-
wendung den Nutzer bei der Einführung, Dokumentation und
Aufrechterhaltung eines Energiemanagementsystems gemäß
den Vorgaben der **DIN EN ISO 50001:2011** sowie den Vorga-
ben des BAFA Untermerkblattes IIA1. (Stand 06. Mai 2011),
zur Darlegung der Voraussetzung nach **§41 Abs. 1 Nr. 4 Er-
neuerbare Energien Gesetz 2009** zu unterstützen.

Diese Konformitätsbescheinigung bezieht sich konkret auf
folgende Kapitel/Anforderungen der DIN EN ISO 50001:2011:

4.4.3 Energetische Bewertung

4.4.4 Energetische Ausgangsbasis

4.4.6 Operative Energieziele sowie Aktionspläne

4.6.1 Überwachung, Messung und Analyse

4.7.2 c), e), h) Eingangsparameter für das

Management-Review

sowie **Kapitel 1.1, 1.2 und 1.3 des o.g. BAFA Untermerk-
blattes**

Gültigkeit:

Die Gültigkeitsdauer dieser Konformitätsbescheinigung ist
unbefristet, jedoch ausschließlich bezogen auf den o.g. Gel-
tungsbereich sowie die o.g. Versionen der Komponenten.

19.12.2011


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51465 Köln