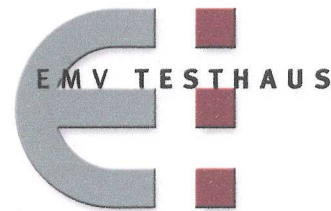


# ZERTIFIKAT CERTIFICATE



NR. /NO. 110511-AU01

**ADRESSE:** Halmburger GmbH  
**ADRESS:** Wasserburger Straße 8  
84427 Sankt Wolfgang / Obb.

**PRODUKT:** Verbindungsmuffen  
**PRODUCT:**

**BEZEICHNUNG:** Y-Abzweigungen: KY1 / KY2 / HBYV1 / HBYV2  
**MODEL NO.:** Einzelverbindungen: KA1 / KA2 / HBAV1 / HBAV2  
Endstücke: KE1 / KE2 / HBE1 / HBE2

Dieses Zertifikat basiert auf dem, unter der Vorgangsnummer 110511-AU01, geprüften Gerät. Der Inverkehrbringer ist dafür verantwortlich, dass die Produktion dauerhaft den beschriebenen Anforderungen entspricht.

This certificate is based on the device tested under reference number 110511-AU01. The manufacturer is responsible to ensure that production meets the specified requirements on a permanent basis.

**SCHUTZZIELE:** **GEPRÜFT NACH:**  
**OBJECTIVES:** **TESTED ACCORDING**

---

**Niederspannungsrichtlinie** EN 60335-1: 2010 / Abschnitt 25.15  
**Low Voltage Directive** EN 60529: 1991 + A1: 2000 / IPX8

**BEMERKUNG:**  
**COMMENT:**

Aus der EN 60335-1 wurde an den Verbindungsmuffen nur der Abschnitt 25.15 (Zugentlastung) durchgeführt.

Aus der EN 60529 wurde die IPX8 Prüfung durchgeführt.

**AUSSTELLUNGSDATUM:**  
**DATE OF ISSUE:**

9. November 2011

**UNTERSCHRIFT:**  
**SIGNATURE:**

Markus Bibberger  
technischer Leiter / technical director