



# Zertifikat

**Auftraggeber:** Telegärtner Karl Gärtner GmbH  
Lerchenstr. 35  
D-71144 Steinenbronn

**Prüfling:** Installationskabel: Telegärtner  
90m AMJ 900 S/FTP Cat.7 FRNC simplex/duplex

Anschlussmodul: Telegärtner  
AMJ-Modul K Cat.6A T568 A/B

**Bewertungsstandards:** 1<sup>st</sup> FPDAM 2 to ISO/IEC 11801  
Amendment 2 (2008-11):  
Information technology – Generic cabling for customer premises  
TIA/EIA-568-B.2-10 (2008-04)  
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω  
augmented category 6 cabling (Category 6A)

**Resultat:** Der Prüfling, ein **90m Permanent Link**, hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E<sub>A</sub> bis 500MHz ein.**

**PS ANEXT und PS AACR-F werden konstruktionsbedingt für die Klasse E<sub>A</sub> eingehalten, da die Resultate der Coupling Attenuation (Kopplungsdämpfung) besser als 50 dB bei 30 MHz < f < 100 MHz und 90-20\*log(f) dB bei 100 MHz < f < 1.000 MHz sind.** Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der Datenkabel und Steckverbinder unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.

Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht **PB-Nr. P2052a-09-D vom 09. April 2009** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 09. April 2009

Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



GHMT AG  
In der Kolling 13  
D-66450 Bexbach  
Phone: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 0  
Fax: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 99  
E-Mail: [info@ghmt.de](mailto:info@ghmt.de)  
<http://www.ghmt.de>

