



# Zertifikat

**Auftraggeber:** Corning Cable Systems GmbH & Co. KG  
Austrasse 101  
D-96460 Neustadt / Coburg

**Prüfling:**

Anschlussmodul:	<b>Corning S500 Module, Cat.6A, 1xRJ45</b> Art.-Nr.: CAXASM-00104-C001, CAXBSM-00104-C001, CAXASM-00104-C002, CAXBSM-00104-C002	
Installationskabel: long: 1x40m; 1x33m short: 1x40m; 1x15m	<b>Corning FutureCom S/FTP550/23s, 4P, 2x4P, 3x4P</b> Art.-Nr.: CCXEDR-D0047-C003, CCXEDR-D0087-C003, CCXEDR-D0127-C003	
Patchkabel: 1x2m	<b>Corning FutureCom S/FTP flex/26, Cat.6A, 2xRJ45, 4P, xxxm</b> Art.-Nr.: CCAAGB-Gy002-Axxx-C0	y = Farbe, xxx = Länge
CP-Kabel: 2x3m	<b>Corning FutureCom S500 CP S/FTP flex/26, RJ45-S500, 4P, xxxm</b> Seite A: RJ45-Stecker; Seite B: RJ45-Modul Art.-Nr.: CCAAGB-F1072-Axxx-C0	xxx = Länge

**Bewertungsstandards:** 1<sup>st</sup> FPDAM 2 to ISO/IEC 11801  
Amendment 2 (2008-11):  
Information technology – Generic cabling for customer premises  
  
ANSI/TIA-568-B.2-10 (2008-03)  
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω Augmented  
category 6 cabling

**Resultat:** Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E<sub>A</sub> 6-Connector-Link (inkl. Short Link) 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. P2041a-09-D vom 30. März 2009** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 30. März 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  
<http://www.ghmt.de>