



# Zertifikat

**Auftraggeber:** SETEC Netzwerke AG  
Rietacker 26  
**FL-9494 Schaan**

**Prüfling:** Anschlussdose: **SETEC Anschlussdose Kat.6 2fach vertikal**  
Art.-Nr.: 50 11 14

Verteilerfeld: **SETEC Verteilerfeld PP24 Kat.6**  
Art.-Nr.: 50 60 19

Installationskabel: **Draka UC400 S23 Kat.6 U/FTP**  
90m

Patchkabel: **Draka UC400 SS27 4P mit AMP**  
2 x 5m

**Bewertungsstandards:** ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1255  
Information technology – Generic cabling for customer premises

ISO/IEC TR-24750 Assessment and mitigation of installed balanced cabling channels in order to support 10GBASE-T

TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 5.0, 2006-07)  
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω category 6 cabling

ANSI/TIA-TSB-155  
Additional guidelines for 4-pair 100 Ω category 6 cabling for 10GBase-T

IEEE 802.3an TM-2006  
Local and Metropolitan Area Networks (10 GBASE-T)

**Resultat:** Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Augmented Class E 2-Connector-Channel bis 500MHz inkl. PS ANEXT ein.**

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. P1668a-07-D vom 27. Februar 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 27. Februar 2007

Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



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

