

Prüfbericht

Auftraggeber:

Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
84427 Sankt Wolfgang / Obb.

Phone: +49 8085 1879-0
Fax: +49 8085 1879-79

Prüfbericht
110397-AU01+C02



Halmburger GmbH

GAT Gelanschlusstechnik
Heizband mit Gelverbindungstechnik
GTQ 6 / GTQ 16 / TWISTO-B-E



Das Testergebnis bezieht sich ausschließlich auf
den zum Test zur Verfügung gestellten
Prüfgegenstand.

Ohne schriftliche Genehmigung des Testlabors
darf dieser Prüfbericht nicht kopiert werden.
Version 1.3



Registriernummer: DGA-PL-224/95-03

EMV **TESTHAUS** GmbH

Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Tel.: +49 9421 56868 - 0
Fax: +49 9421 56868 - 100
Email: company@emv-testhaus.com

Akkreditierung:



Registriernummer: DGA-PL-224/95-03
Gültig bis 21.12.2014



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 2 von 11

INHALTSVERZEICHNIS

1. Prüfbestimmung	4
2. Prüfgegenstände	5
3. IP6x Prüfung	7
4. Fotodokumentation IP6x	8
5. IPx8 Prüfung	9
6. Fotodokumentation IPx8	10
7. Zusammenfassung.....	11



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 3 von 11

1. Prüfbestimmung

Prüfgrundlagen:

IP-Schutzartprüfung IP68

Prüfnorm:

DIN 40050 T9:1993



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 4 von 11

2. Prüfgegenstände

Geräteart: GAT Gelanschlusstechnik
Modelbezeichnung: GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E
Hersteller: Halmburger GmbH

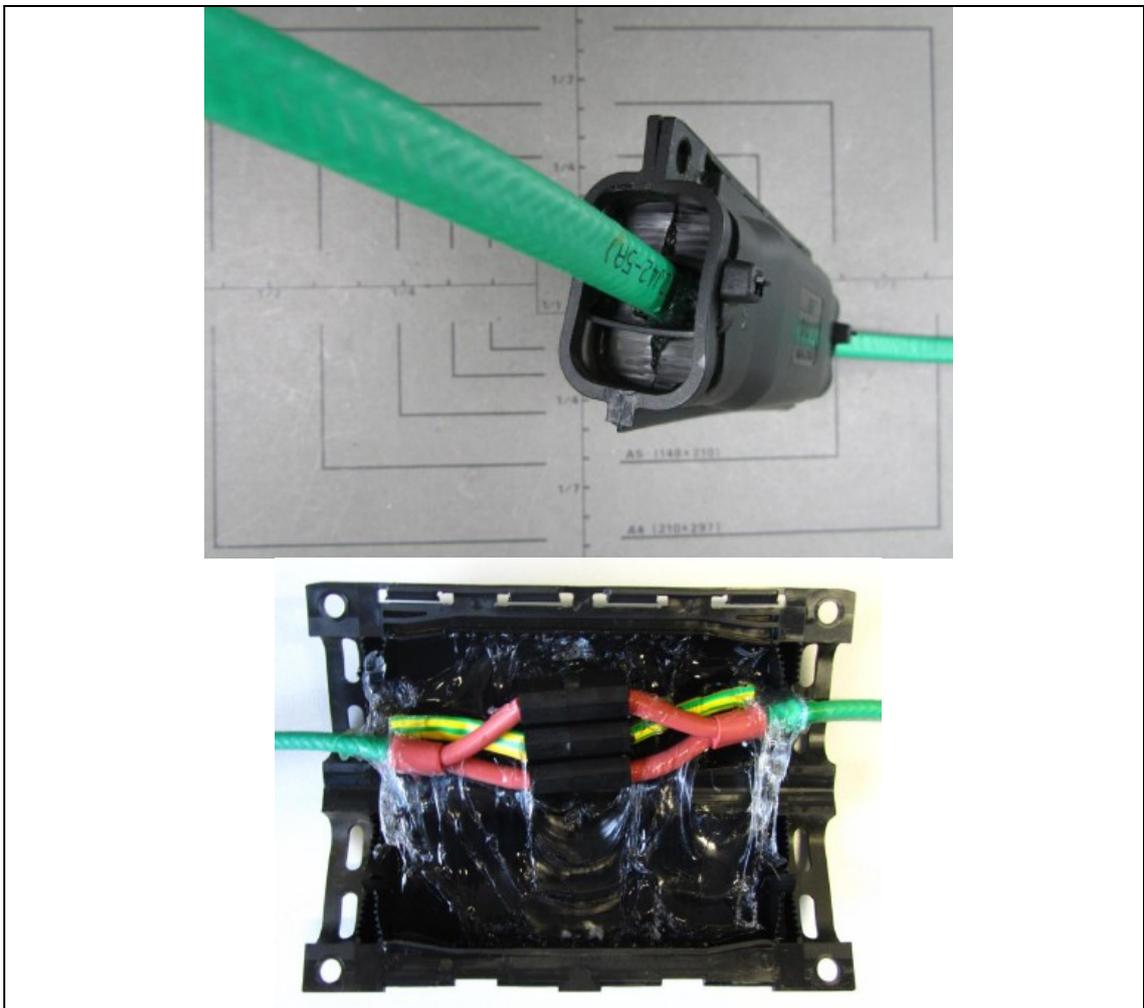


Abbildung 1: Fotos GTQ6

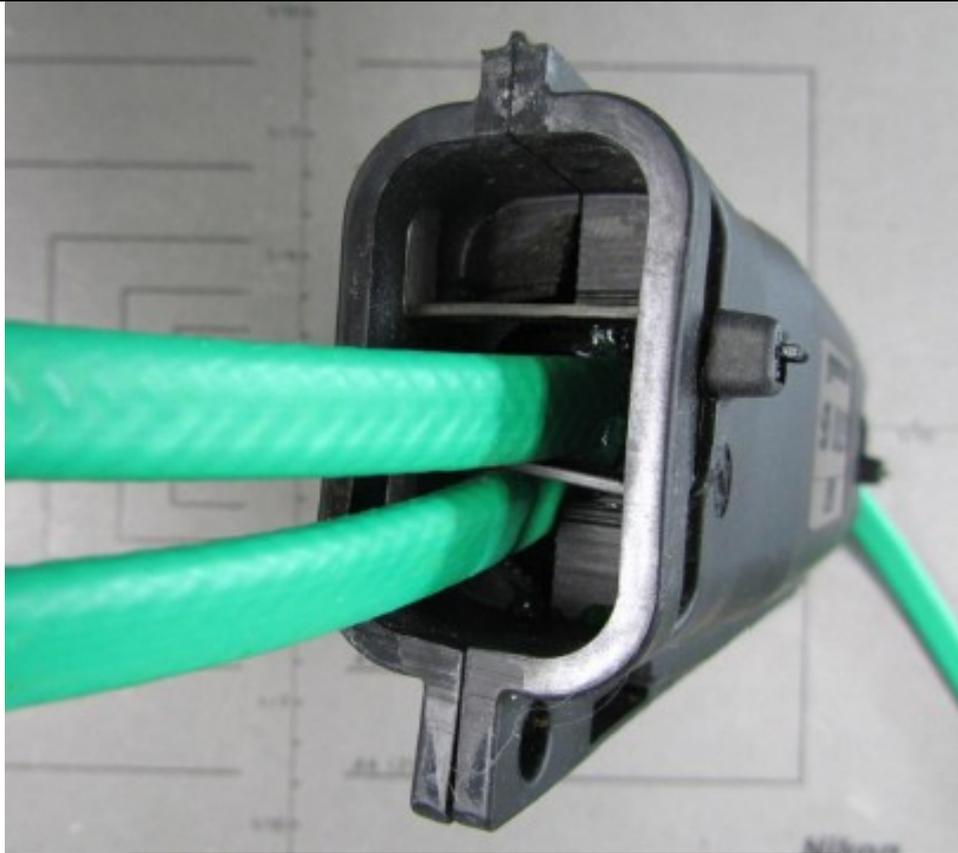


Abbildung 2: Fotos GTQ16

3. IP6x Prüfung

nach DIN 40050 T9:1993

Prüfparameter:

Prüfstaub: Talkum

(ohne Unterdruck)

Prüfzeit: 8 h



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 7 von 11

4. Fotodokumentation IP6x



Abbildung 3: Prüfaufbau IP-Schutzartprüfung IP6x

5. IPx8 Prüfung

nach DIN 40050 T9:1993

Prüfparameter:

Tauchtiefe: 2,5 m

(entspricht 250mbar Überdruck)

Prüfzeit: 24 h



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 9 von 11

6. Fotodokumentation IPx8



Abbildung 4: Prüfaufbau IP-Schutzartprüfung IPx8

7. Zusammenfassung

Die Bestimmungen nach der geforderten Norm werden

Eingehalten

Das getestete Gerät entspricht den genannten Forderungen.

NICHT Eingehalten

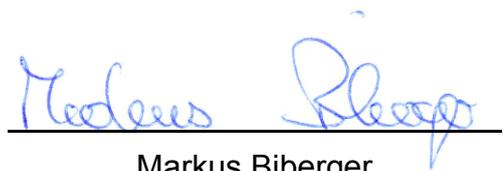
Das getestete Gerät entspricht den angegebenen Forderungen **nicht**.

Straubing, den 09. November, 2011



Michael Hofmann
Prüftechniker

EMV **TESTHAUS** GmbH



Markus Biberger
Laborleiter

EMV **TESTHAUS** GmbH



EMV **TESTHAUS** GmbH
Gustav-Hertz-Straße 35
94315 Straubing
Germany
Version 1.3

Halmburger GmbH

GTQ6 / GTQ16 / TWISTO-B-E

110397-AU01+C02

Seite 11 von 11