

Prüfbericht

Akkreditiertes Prüflabor
(DATech) e.V.
DAR-Reg.Nr. DAT-P-087/99-11

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das genannte Prüfobjekt.
Dieser Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung der TÜV Product Service GmbH
nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Bericht Nummer	Anzahl Ausfertigung	Seiten	ausgestellt Datum
MHM-EST-7.70087269 / A	1	4	23.12.2004

Prüfung

Prüfung der Dichtheit bzw. Schutzart durch Gehäuse

Prüfgrundlage/-Spezifikation

Kundenanforderung nach DIN EN 60529/VDE 0470 Teil 1

Prüfobjekt	Typbezeichnung	Ident-Nr.
Rückleuchte	Earpoint III	ohne

Auftraggeber	Hersteller
Aspöck Systems GmbH Enzing 4 A-4722 Peuerbach	Fa. Aspöck

Bearbeiter	Eingang Datum	Prüfdatum/-zeitraum
Knapp	26.11.04	14.12.04

erstellt Unterschrift	freigegeben Unterschrift
---------------------------------	------------------------------------

R. Knapp
Sachbearbeiter

W. Jakobi
Abteilungsleiter

Inhaltsverzeichnis

- 1 Prüfeinrichtungen**

- 2 Prüfung**

 - 2.1 Prüfobjekt**
 - 2.2 Prüfspezifikation**
 - 2.3 Prüfablauf**

- 3 Prüfergebnis**

- 4 Erläuterung der Meßdiagramme**

- 5 Bilddokumentation**

- 6 Zusätzliche Prüfdokumentation**

Prüfbericht
MHM-EST-7.70087269/A
Blatt 3 von 4

1 Prüfeinrichtungen

Prüfmittel	Typ	Hersteller
Staubkammer mit vertikaler Strömungsrichtung	1000 ST	Weiss
Schwenkrohr	Sprühradius $\pm 180^\circ$ von der Senkrechten	Eigenbau

2 Prüfung

2.1 Prüfobjekt

Bei dem Prüfobjekt handelt es sich um eine Rückleuchte zur Verwendung im Kfz-Bereich.

2.2 Prüfspezifikation

2.2.1 IP 5X - Gehäuse der Kategorie 2

Gehäuse in üblicher Betriebslage ohne Anschluß an eine Vakuumpumpe.
Prüfdauer: 8 h

2.2.2 IP X4

Wasser-Volumenstrom: 10 l/min $\pm 5\%$
Schwenkrohr: R = 600 mm
Schwenkradius: $\pm 180^\circ$ von der Senkrechten
Prüfdauer: 10 min

2.3 Prüfablauf

Nr.	Prüfpunkt	Zeitraum	Bemerkungen
1	Schutz gegen feste Fremdkörper	14.12.04	Kein eingedrungener Staub feststellbar
2	Schutz gegen Wasser		Kein eingedrungenes Wasser feststellbar

3 Prüfergebnis

Das Prüfobjekt wurde geöffnet. Visuell war kein Eindringen von Staub oder Wasser feststellbar.

4 Erläuterung der Messdiagramme

entfällt

Prüfbericht
MHM-EST-7.70087269/A
Blatt 4 von 4

5 Bilddokumentation

Bild 1 Glasinnenseite nach der Prüfung



Bild 2 Leuchteninnenseite nach der Prüfung



MHM-EST-7.70087269 / A / Kp