

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

Fa. Aspöck

A-4722 Peuerbach

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

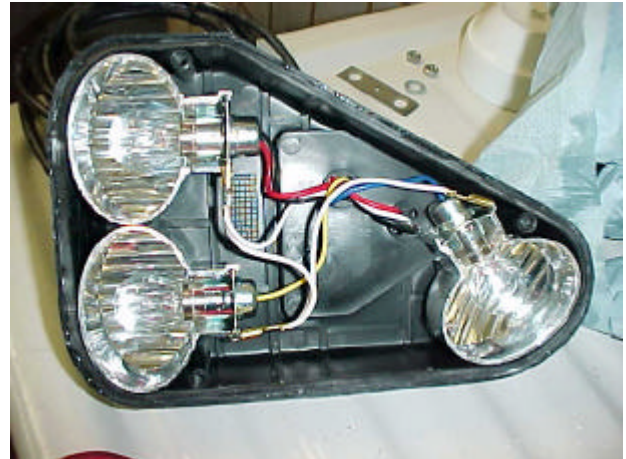
Prüfbericht
MHM-EST-7.70087269/A
Blatt 4 von 4

5 Bilddokumentation

Bild 1 Glasinnenseite nach der Prüfung



Bild 2 Leuchteninnenseite nach der Prüfung



MHM-EST-7.70087269 / A / Kp