

---

**Laborbericht / Laboratory report**

---

Ersteller / Author: QMP (Hr. Möhlmann)  
Datum / Date: 8.09.2015  
Veranlasst durch / Requested by: KE (Hrn. Plass)  
Laborauftrag Nr. / Laboratory order: 1183  
Produktname / Product name: Aluminium-Sondergehäuse  
Nr. 41. 0610038, 41.0610048, 41.0813068  
Bezug / Relation: [Überprüfung der Schutzart](#)  
Verteiler / Distributor: QM , KE

**Prüfmuster / Test sample**

2 Stück Aluminium-Sondergehäuse Nr. 41.0610038, 41.0610048, 41.0813068



**Prüfbedingung und Prüfung / Test conditions and test**

Schutzartprüfung nach DIN EN 60079 auf IPX7 (Wasserschutz – Abschnitt 14.2.7)

Bei der Gehäusedichtung handelt es sich um eine EMV-EPDM-Rundschnur Nr. 82432, die nach der Arbeitsanweisung AA-FE-09-067 verklebt wurde.

Die Deckelschrauben wurden mit einem Anzugsdrehmoment von 1,5 Nm angezogen.

**Prüfergebnis / Test result**

Wassereintritt wurde nicht festgestellt.

**Beurteilung / Maßnahmen / Evaluation / Measures**

Die Schutzartprüfung nach DIN EN 60079 auf IPX7 (Wasserschutz – Abschnitt 14.2.7) wurde mit diesen Prüfmustern bestanden.

Für die Serienfertigung ist eine Schutzartprüfung (100 %) erforderlich.

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

QMP : C. Möhlmann

QM : F. Dorpmüller