

**Laborbericht / Laboratory report**

Ersteller / Author: QMP (Hr. Möhlmann)  
Datum / Date: 9.09.2015  
Veranlasst durch / Requested by: KE (Hrn. Plass)  
Laborauftrag Nr. / Laboratory order: 1183  
Produktname / Product name: Aluminum enclosure - standard and customized  
no. 41.0610038, 41.0610048, 41.0813068  
Bezug / Relation: [Water protection test](#)  
Verteiler / Distributor: QM, KE

**Prüfmuster / Test sample**

2 parts Aluminum enclosure no. 41.0610038, 41.0610048, 41.0813068



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

Water protection test IPX7 according to DIN EN 60079 (Water protection – section 14.2.7)

The top cover sealing -EMC-EPDM-round string no. 82432- was glued according to working instruction AA-FE-09-067.

The tightening torque of the top cover screws are 1,5 Nm.

**Prüfergebnis / Test result**

No water ingress.

**Beurteilung / Maßnahmen / Evaluation / Measures**

The available test samples passed the water protection test IPX7 according to DIN EN 60079 (Water protection – section 14.2.7)

For series production a water protection test (100 %) is necessary.

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Muster zum Zeitpunkt der Prüfung. Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.  
/ The results refer only to the present samples at the time of testing. This document was issued electronically and is valid without a signature.*

QM : C. Möhlmann

QM : F. Dorpmüller