DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 70565 Stuttgart

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststraße 7 B

D – 35260 Stadtallendorf

DEKRA Automobil GmbH
Industry, Construction and Real Estate
Handwerkstr. 15
70565 Stuttgart
Phone +49.711.7861-0
Fax +49.30.986098-2777

Contact:
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber
Direct line
Mobile +49.171.9786484
E-mail karsten.weber@dekra.com

Test certificate

Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas according to DIN EN 124-3
Testing of the production of PIT lids according to DIN EN 124-3

Subject of the assessment:	Cover of hydrant housings (PIT lids) of the underground fuelling system – UFS - Covers in air traffic areas Drawing No. 3014435 of FAUDI Aviation GmbH
Order number:	DEKRA SAP No. 1892338692 /140F
On-site inspection:	02/07/2020 (FAUDI Aviantion [sic] GmbH)
Surveyor:	Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber
Result of the assessment	**The tested PIT lids have passed the load capacity test for group 6 class F900 according to DIN EN 124, part 1, number 8.3.** **The tested PIT lids meet the requirements of DIN EN 124, part 1, number 8.2.** **This means that the tested PIT lids according to drawing no. 3014435 made of AlCu4MgTi - T4 according to DIN EN 1706 are suitable for the serial production according to DIN EN 124, part 1, group 6, class F900.**

© All rights reserved. No part of this opinion may be reproduced or used without permission.

[Signature]

Der DEKRA-Sachverständige
DEKRA
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber

Date: 27/07/2020

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 70565 Stuttgart

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststr. 7 B

D – 35260 Stadtallendorf

DEKRA Automobil GmbH
Industrie, Bau und Immobilien
Technik
Handwerkstr. 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-0
Telefax +49.30.986098-2777

Kontakt:
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber
Tel. direkt +49.30.986098-2732
Mobil +49.171.9786484
E-Mail karsten.weber@dekra.com

Prüfbescheinigung

Abdeckungen in Verkehrsflächen nach DIN EN 124-3
Prüfung der Herstellung von PIT-Deckeln in Anlehnung an DIN EN 124-1

Gegenstand der Beurteilung: Deckel von Hydrantengehäusen (PIT-Deckel) für Unterflurbetankungsanlagen
Abdeckungen in Flugverkehrsflächen nach DIN EN 124-1
Zeichnung Nr. 3014435 der FAUDI Aviation GmbH

Aktenzeichen: DEKRA SAP-Nr. 1892338692 / 140F

Ortstermin: 02.07.2020 (FAUDI Aviantion GmbH)

Sachverständiger: Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber

Ergebnis der Prüfung

Die geprüften PIT-Deckel haben die Prüfung der Tragfähigkeit für die Gruppe 6 Klasse F900 nach DIN EN 124 Teil 1 Ziffer 8.3 bestanden.
Die geprüften PIT-Deckel erfüllen die Anforderung gemäß DIN EN 124 Teil 1 Ziffer 8.2.
Damit sind die geprüften PIT-Deckel nach Zeichnung Nr. 3014435 aus Werkstoff AlCu4MgTi – T4 nach DIN EN 1706 für eine Serienfertigung nach DIN EN 124 Teil 1 Gruppe 6 Klasse F900 geignet.

© Alle Rechte vorbehalten. Dieses Gutachten darf ohne Zustimmung weder reproduziert noch auszugsweise verwendet werden.

Der DEKRA-Sachverständige DEKRA Dipl.-Ing. (FH) Karsten Weber

Datum: **27.07.2020**