

# Bescheinigung

## über eine freiwillige Baumusterprüfung

Registrier-Nr. **01/208/FB/19/7077**

Die Zertifizierungsstelle für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH bescheinigt hiermit dem Unternehmen

Firma **JORDAHL GmbH**  
**Nobelstrasse 51**  
**12057 Berlin**

die Übereinstimmung des Produktes

Produkt **JAI**

Typen **A1-JB16, A1-JC16, A1J-JB16, A1J-JC16**

mit den Anforderungen der Richtlinie 2014/33/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aufzüge und Sicherheitsbauteile für Aufzüge.

Der Nachweis wurde am 26.11.2019 erbracht durch eine Konformitätsprüfung.

Prüfbericht Nr.: 01/208/FB/19/7077

Prüfgrundlagen

- Richtlinie 2014/33/EU (Aufzugsrichtlinie)
- Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)
- EN 81-20:2014
- EN 81-50:2014

Verwendung **Akustisches Isolierelement für Fahrkorb- und Gegengewichtsschienen**

Dieses Zertifikat gilt für das Inverkehrbringen bei Übereinstimmung der Bauausführung mit den geprüften Unterlagen bis 28.11.2024.

Köln, 29.11.2019

  
Dipl.-Ing. Georg Theisen  
Tel.: +49 221 806 - 2452

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle  
für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notifiziert unter Nr. 0035

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln (Deutschland)

1. Komponente	JAI
2. Typen	A1-JB16, A1-JC16, A1J-JB16, A1J-JC16
3. Hersteller	JORDAHL GmbH Nobelstraße 51 12057 Berlin
4. Anwendungsbereich	JAI-JORDAHL Akustisches Isolierelement dient zur Reduzierung der Geräuschmissionen durch Aufzüge in Gebäudekonstruktionen. Das Dämmelement wird zwischen der Aufzugsschachtwand und der Führungsschienenkonsole angeordnet.
5. Besondere Bedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlage der Verwendung des Produktes ist die Betriebsanleitung, Ausgabedatum 15.11.19. Die Betriebsanleitung benennt alle Anforderungen, die in unmittelbarem Zusammenhang zum Produkt stehen und bei dessen Anwendungen zu beachten sind.</li> <li>• Das Produkt ist bestimmungsgemäß zu verwenden.</li> <li>• Zur Auslegung von Fahrkorb- und Gegengewichtsführungsschienen gemäß den Anforderungen der Normen EN 81-20 und EN 81-50 sind die Lastverformungskurven mit Beschreibungen zur Auslegung der JAI anzuziehen.</li> <li>• Die Toleranz des Stichmaßes der Führungsschienen von Fahrkorb und Gegengewicht darf 2 mm nicht überschreiten.</li> <li>• Die Einsatzdauer der JAI-Elemente ist zu begrenzen. Ein Austausch ist nach <math>2 \times 10^6</math> Lastwechseln = Fahrtenzahl oder 10 Jahren Einsatzzeit erforderlich.</li> <li>• Der zulässige Bereich der Einsatztemperatur liegt zwischen <math>-30^{\circ}\text{C}</math> und <math>+70^{\circ}\text{C}</math>. Beim Erreichen einer Temperaturspitze von <math>+120^{\circ}\text{C}</math> ist das JAI-Element auszutauschen.</li> <li>• Im Schachtkopf der Aufzugsanlage ist ein Wärmemelder gemäß EN 54-5, Kategorie B, mit einer maximalen statischen Ansprechtemperatur von <math>85^{\circ}\text{C}</math> anzuordnen. Bei Ansprechen des Wärmemelders wird die begonnene Aufzugsfahrt zu Ende geführt, jede weitere Fahrt muß durch die elektrische Steuerung des Aufzugs verhindert sein.</li> <li>• Überprüfungen des ordnungsgemäßen Zustands der JAI-Elemente (Anziehungsmoment der Befestigungsschrauben) sind im laufenden Betrieb erforderlich. Näheres regelt die Betriebsanleitung.</li> <li>• Die beschränkte Widerstandsfähigkeit des im JAI-Element verwendeten Dämmmaterials gegen Chemikalien (Wasser, wässrige Lösungen, Säuren, Basen, Öle, Fette, Lösungsmittel) und Umwelt- und biologische Einflüsse ist zu beachten. Die Betriebsanleitung enthält hierzu Informationen.</li> <li>• Gemäß Betriebsanleitung zum JAI-Element gelten für mit diesem Produkt ausgestattete Aufzüge die allgemeinen Brandschutzhinweise und Brandschutzkonzepte, in die diese Aufzugsanlagen eingebunden sind und die selbst Anforderungen an diese Aufzüge stellen.</li> </ul>
Köln, 29.11.2019	 Georg Theisen Leiter der Zertifizierungsstelle für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile Kenn-Nr. 0035