Leistungserklärung

Le/DoP - Nr. 003/CS/2021 - 11 - 15



1. Kenncode des Produkttyps:

Enev-kit JK

2. Ident.-Nr.:

0007-0009, 0016-0019, 0022-0027, 0030-0036, 0039-0044, 0047-0051, 0054-0057, 0060-0062, 0065,0066,0069

3. Verwendungszweck:

NRWG für die Aufzugsschachtentrauchung

4. Hersteller:

Aleatec GmbH Buschkoppel 1 21493 Schwarzenbek

Deutschland

5. Bevollmächtigter:

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

1

7. Harmonisierte Norm:

EN12101-2: 2003-09, EN13501-1

8. Notifizierte Stelle:

Das Institut IFT Rosenheim NB-Nr. 0757

hat eine Typprüfung nach dem System 1 vorgenommen und die Prüfberichte für die wesentlichen Merkmale

nach 9.1. - 9.6 festgestellt.

9. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
9.1	Funktionssicherheit	RE 1000 mit Doppelfunktion Lüftung	
9.2	Nominale Auslösebedingungen / Empfindlichkeit	Elektrisches Signal / Rauchmelder gem. EN54-7 oder EN 54-20	
9.3	Ansprechverzögerung	< 60 s	
9.4	Öffnen mit Last	SL 0	EN12-101-2
9.5	Niedrige Umgebungstemperatur	T (-05)	
9.6	Windlast	WL 3000	
9.7	Wärmebeständigkeit	B 300	
9.8	Brandverhalten von Baustoffen	Klasse E	EN13501-1

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marianna Liebert, Geschäftsführerin Schwarzenbek, den 26.11.2021

/e-Zer-5119-de / 01.12.2019

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-288-9004008-2-5

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt



Grundlage(n):

EN 12101-2:2003-06

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG)

Handelsname Spezifikation

Rahmenprofilsystem: sendzimierverzinktes Blech Siehe ift-Produktpass Nr. 12-001343-PR12

Leistungsstufen und

Anforderungen erfüllt

System Enev-kit JK

-klassen

Dieses NRWG ist mit und ohne Einfluss von Seitenwind geprüft. Deshalb ist es für den Einsatz als Dach-NRWG geeignet. Weitere Verwendungshinweise: siehe

Verwendungszweck

Produktpass Nr. 12-001343-PR12. Nationale Verwendungs- und Anwendungsregeln sind bei der Planung und Bemessung der NRWG zu

berücksichtigen.

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Aleatec GmbH

Buschkoppel 1, DE-21493 Schwarzenbek

Herstellungsbetrieb(e)

Aleatec GmbH

Buschkoppel 1, DE-21493 Schwarzenbek

Notifizierte Stelle EG-Referenz-Nr.

0757

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen in Bezug auf die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der Norm(en)

EN 12101-2: 2003

beschrieben werden, unter System 1 für die in diesem Zertifikat aufgeführten Leistungen angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am 23.11.2015 ausgestellt und besitzt Gültigkeit bis zum 31.01.2024, solange weder die harmonisierten Norm, das Bauprodukt, der AVCP-Methoden, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellungsbetrieb wesentlich geändert werden, sofern es nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 288 9004008 gebunden.

Christian Kehrer

Christian Kenrer Leiter der notifizierten Produktzertifizierungs stelle Notifizierte Prüf-erwach... ift Rosenheim

16.11.2021





www.ec.europa.eu

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ ift-zertifiziert ID: 18D-1EDB1

Ve-Zer-5119-de / 01.12.2019

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-288-9004008-1-5

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

EN 12101-2:2003-06

Grundlage(n):



Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG)

Handelsname Spezifikation

System Enev-kit JK

Rahmenprofilsystem: sendzimierverzinktes Blech Siehe ift-Produktpass Nr. 12-001343-PR12

Leistungsstufen und -klassen

Anforderungen erfüllt

Dieses NRWG ist ohne Einfluss von Seitenwind geprüft. Deshalb darf es nur in solchen Einbaulagen verwendet werden, bei denen keine Seitenwindgefährdung

gegeben ist, das heißt für den Einsatz in Seitenwänden. Weitere

Verwendungshinweise: siehe Produktpass Nr. 12-001343-PR12. Nationale Verwendungszweck

Verwendungs- und Anwendungsregeln sind bei der Planung und Bemessung der

NRWG zu berücksichtigen.

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Aleatec GmbH

Buschkoppel 1, DE-21493 Schwarzenbek

Herstellungsbetrieb(e)

Aleatec GmbH

Buschkoppel 1, DE-21493 Schwarzenbek

Notifizierte Stelle EG-Referenz-Nr.

0757

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen in Bezug auf die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der Norm(en)

EN 12101-2 : 2003

beschrieben werden, unter System 1 für die in diesem Zertifikat aufgeführten Leistungen angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte Produktionskontrolle bewertet wurde, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am 23.11.2015 ausgestellt und besitzt Gültigkeit bis zum 31.01.2024, solange weder die harmonisierten Norm, das Bauprodukt, der AVCP-Methoden, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellungsbetrieb wesentlich geändert werden, sofern es nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 288 9004008 gebunden.

Christian Kehrer
Leiter der notifizierten Produktzertifizierungs stell erwachungs und Zertifizierungs und

16.11.2021





www.ec.europa.eu

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ ift-zertifiziert ID: 1DE-C3C65





Leistungserklärung Declaration of Performance

MS-2111

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:

ASD 535-1 ENEV-KIT, ASD 535-2 ENEV-KIT

2. Verwendungszweck(e) / Intended use/s:

Brandschutz Fire safety

3. Hersteller / Manufacturer:

Aleatec GmbH, Buschkoppel 1, DE-24193 Schwarzenbek

5. System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System/s of assessment and verification of constancy of performance:

1

6. Harmonisierte Norm / Harmonised standard(s):

EN 54-20:2006 + AC:2008 EN 54-17:2005 + AC:2007

Notifizierte Stelle(n) / Notified Body/ies:

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

7. Erklärte Leistung / Declared performance/s:

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung	Harmonisierte technische	Spezifikation
		Performance	Harmonised technical spe	cification
Nenn-Auslösebedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.6, 6.2, 6.3, 6.15
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.2 – 5.5, 5.7 – 5.12
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Tolerance to supply voltage	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.5, 6.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, shock and vibration resistance	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.10, 6.11, 6.12, 6.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.7, 6.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.9





Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Harmonised technical spe	10
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2 ①
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5 ①
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, shock and vibration resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 – 5.12
Dauerhaftigkeit der	Durability of operational reliability,	NPD / NPD	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6 ①
Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	humidity resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13

① Die Umweltbeanspruchungen erfolgten in Übereinstimmung mit EN 54-17:2005 + AC:2007, Abs. 4.1 entsprechend EN 54-20:2006 + AC:2008 / The environmental conditions were carried out in accordance with EN 54-17:2005 + AC:2007, cl. 4.1 and correlate with EN 54-20:2006 + AC:2008.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Aleatec GmbH Schwarzenbek, 26.11.2021

Marianna Liebert Geschäftsführerin Director

Vorlage: V2_500_108DE-040816



Anerkennung Approval

von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Aleatec GmbH Buschkoppel 1 DE-21493 Schwarzenbek

Anerkennungs-Nr. / Approval No. Anzahl der Seiten / No. of pages gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy) gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)

G 216076

14

18.02.2022

28.02.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector ASD 535-1 ENEV-KIT, ASD 535-2 ENEV-KIT

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07 VdS 2543:2018-05 EN 54-17:2005 + AC:2007

EN 54-20:2006 + AC:2008

Köln, den 18.02.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer / Managing Director .V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of Certification Body



Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1.
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz-und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure?
- for the use in the specified fire protection and security installations

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH Amsterdamer Str. 174 D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products





VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln Notifizierte Produktzertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786 Notified Product Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of constancy of performance

0786 - CPR - 21514

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Ansaugrauchmelder ASD 535-1 ENEV-KIT, ASD 535-2 ENEV-KIT Aspirating smoke detector ASD 535-1 ENEV-KIT, ASD 535-2 ENEV-KIT

(Produktmerkmale siehe Anlage 1) (Leistung siehe Anlage 2) (Product parameters see annex 1) (Performance see annex 2)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

placed on the market under the name or trade mark of

Aleatec GmbH Buschkoppel 1 DE 21493 Schwarzenbek

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the manufacturing plant

Aleatec GmbH Buschkoppel 1 DE 21493 Schwarzenbek

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-20:2006 + AC:2008 EN 54-17:2005 + AC:2007

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat dargelegte Leistung angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 11.08.2016 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle suspendiert oder zurückgezogen wird.

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 11.08.2016 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Köln, 18.02.2022

VdS

(i.A. Rabe)

Köln

Leiter der Zertifizierungsstelle

Head of Certification Body

Risikobeurteilung gem. Aufzugrichtlinie 2014/33/EU für den Einbau eines Systems "enev-kit" zur kontrollierten Lüftung und Entrauchung von Fahrschächten

Seite 1 von 4

Srandfall	Bemerkungen		Das Restrisiko ist akzeptabel.	Die zur Raucherkennung und Rauchableitung eingesetzten	Komponenten entsprechen harmonisierten Normen und	werden ihrem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt							
d Rauch im E	Bewertung	υ S	Aufzugnutzer	-	ם			Wartungs- personal	ш			Gebäudenutzer	<u>-</u>
ner Schachtöffnung zum Abzug von Gas und Rauch im Brandfall	Maßnahmen		Im Schacht wird ein	Ansaugrauchmelder montiert, welcher der harmonisierten Norm EN 54-	ZU:Z006 + ACZ008 entspricht.	bei Detektion von Brandrauch wird das Natürliche Rauch- und Wärmeabzuggerät (NRWG) gemäß	EN 12101-2:2003 "System EnEV-Kit	zum Sicherheitsstellantrieb	Das NRWG öffnet mechanisch durch	Federkraft und gibt die Rauchabzugsöffning frei	Erst nach bewusst durchgeführten	RESET kann die Rauchabzugsklappe wieder schließen.	
. Schachtöff	Bewertung	S	Aufzugnutzer	_	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	wartungs- personal	0			Gebäudenutzer	. O
erschlusses einer	Gefährdung/	Nisiko	Physische Gefahr	durch Vergiftung und Ersticken infolge	Gase, z. B. CO, CO ₂								
lich des V	Stand der		EN81-20	Funkt 5.2.5.2.2	MBO	41							
Risikobeurteilung hinsichtlich des Verschlusses ei	Objekt		Eine Öffnung zum Rauchabzug	nicht vorgeschrieben, es wird	genommen:	"[] Es sind nur folgende Öffnungen zulässig:	a) Öffnungen für			sowie Wartungstüren, c) Öffnungen für den	Abzug von Gas und Rauch im Brandfall,	d) Offnungen zur Entlüftung, []"	Parallel gibt es die in den Bauordnungen der Länder die Forderung nach einer Öffnung zur Rauchableitung.
Ris	ž		_										

Risikobeurteilung gem. Aufzugrichtlinie 2014/33/EU für den Einbau eines Systems "enev-kit" zur kontrollierten Lüftung und Entrauchung von Fahrschächten

Seite 2 von 4

	Bemerkungen		Das Restrisiko ist akzentabel.																
	Bewertung	S	Aufzugnutzer	,	<u>ш</u>				Wartungs-	personal					Gebäudenutzer				
nung zur Lüftung	Maßnahmen		Das Svstem enev-kit verfügt über eine	permanente Luftgütenüberwachung:	Werden Grenzwerte für CO2,	überschritten, so unterbricht ein	Öffnerkontakt den Stromkreis zum NRWG-Antrieb und dieses öffnet	mechanisch durch Federkraft: Die	Lüftung ist gewährleistet.	Zusätzlich <u>kann</u> der	Sammelstörmeldekontakt der Aufzugsteuering in Reihenschaltung	(Öffner) in die Zuleitung zum NRWG-	Antrieb geschaltet werden, was ein Öffigen des NDW/2 zu	Lüftungszwecken im Falle eines	ansprechenden Sommoldsfranglaboutstage havingt	Sammersion reduced brainer.			
r Schachtöff	Bewertung	н S	Aufzugnutzer)	O -				Wartungs-	personal	O -				Gebäudenutzer			_	
erschlusses eine	Gefährdung/ Risiko		Physische Gefahr	Ersticken infolge eines CO ₂ -Überschusses															
tlich des V	Stand der Technik		EN81-20	Anhang E.3.2															
Risikobeurteilung hinsichtlich des Verschlusses einer Schachtöffnung zur Lüftung	Objekt		"Während des Normalbetriebs	und der Wartung des Aufzugs können die umlaufenden Spalte	der Schachttüren, das Öffnen	und die Sogwirkung des sich im	Schacht bewegenden Aufzugs arundsätzlich als ausreichend	angesehen werden, um den für	die menschlichen Bedürfnisse erforderlichen Luffausfausch	zwischen den Treppenhäusern,	Vorräumen und dem Schacht bereitzustellen "	DIN EN 81-20: 2014 Anhang	E.3.2 Satz 3	Ableitung:	Eine signifikante Gefahr	sich nicht im Normalbetrieb	befindet		
Ris	Ž.		Σ	8															

Risikobeurteilung gem. Aufzugrichtlinie 2014/33/EU für den Einbau eines Systems "enev-kit" zur kontrollierten Lüftung und Entrauchung von Fahrschächten

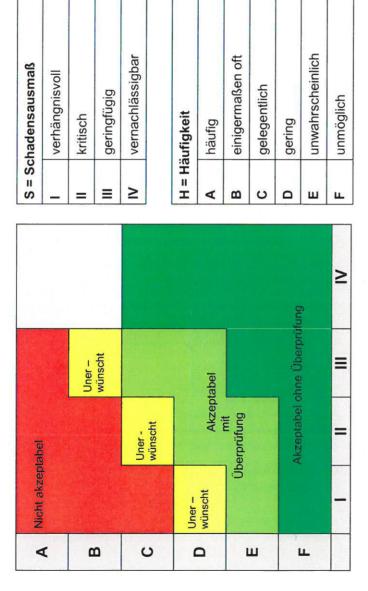
Seite 3 von 4

					- - -		W		T-8 SW T/E		
	Bemerkungen		Das Restrisiko ist akzeptabel.	Sicherheitsmaßnahmen für Arbeiten im Aufzugschacht, welche der Arbeitgeber für	seine Mitarbeiter vorsieht, sind auch bei den Arbeiten am enev- kit light zu berücksichtigen.						
	Bewertung	T S	Aufzugnutzer	ш		Wartungs- personal	ш		Gebäudenutzer	п –	
les enev-kit light	Maßnahmen	6	en und die werden	Aufzugfachpersonal ausgeführt, welches mit dem Betrieb und dem Umgang der Aufzugsanlage vertraut	ıst. Der Arbeitgeber führt für dieses	z rliche ınd	setzt die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen um.	Darüber hinaus ergibt sich kein besonderes Gefahrenpotential.			
sarbeiten d	Bewertung	Σ S	Aufzugnutzer	ш =		Wartungs- personal	0 =		Gebäudenutzer	u. =	
age- und Wartung	Gefährdung/ Disika	ONIGIN	Gefahr durch Abscheren,	Guetscher, Sturzen, elektrischer Schlag	•						
lich Mont	Stand der	2	EN81-20, Punkt 0.2.1								
Risikobeurteilung hinsichtlich Montage- und Wartungsarbeiten des enev-kit light	Objekt		Das oberste Schutzziel der Aufzugrichtlinie ist der Schutz	So muss sichergestellt werden, dass durch die Montage- und	vvarungsarbeiten kein inakzeptables Risiko für das damit beauftragte Personal	besteht.					
R.	ž		~								

Risikobeurteilung gem. Aufzugrichtlinie 2014/33/EU

für den Einbau eines Systems "enev-kit" zur kontrollierten Lüftung und Entrauchung von Fahrschächten

Seite 4 von 4



Geprüft und Genehmigt	TUV NORD Systems	0045	Wiein	1/2	10.042017
Apod Por	Benannte Stelle	RegNummer	Name	Unterschrift	Datum
(\	
TUV NORD					
(S) 00A5 (S)					



BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

für Aufzugskomponenten

Ausgestellt vom Liftinstituut B.V.

Bescheinigungs-Nr. Nummer der 1 : NL21-400-1002-167-03

Fassung:

Beschreibung des Erzeugnisses

: Rauch- und Entlüftungs-Kontrollsystem für Aufzugschächte

Handelsmarke

: Enev-kit

Typ

: 532, 532 light und 535

Name und Anschrift des

: Aleatec GmbH Buschkoppel 1

21493 Schwarzenbek

Herstellers

Deutschland

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers

: Aleatec GmbH Buschkoppel 1

21493 Schwarzenbek

Deutschland

Bescheinigung ausgestellt aufgrund der folgenden

: Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU, Nationale Bestimmungen der

Niederlande "Bouwbesluit 2012"

Deutsche Nationale Bestimmungen "Landesbauordnung"

Bescheinigung basiert auf folgenden Normen : Teile der: EN 81-20:2014, 0.4.1.7 und 5.2.1.3

Prüflabor : Keines Datum und Nummer des : Keines

Laborberichts

Anforderungen

: Februar 2021, November 2021

Zusätzliches Dokument zu

Datum Baumusterprüfung

: Bericht zur Baumusterprüfbescheinigung

dieser Bescheinigung

Nr.: NL21-400-1002-167-03 Rev.1 von 17-11-2021

Zusätzliche Anmerkungen

: Keines

Abschließende Erklärung

: Das Rauch- und Entlüftungs-Kontrollsystem für

Aufzugschächte entspricht den in dieser Bescheinigung angeführten Vorschriften unter Berücksichtigung der erwähnten,

ergänzenden Bemerkungen.

Amsterdam

Ausstellungsing A.J. van Ommen 18-11-2021 Datum

International Business

Bescheinigungsentscheidung

von

Gültig bis 16-02-2026 Manager