



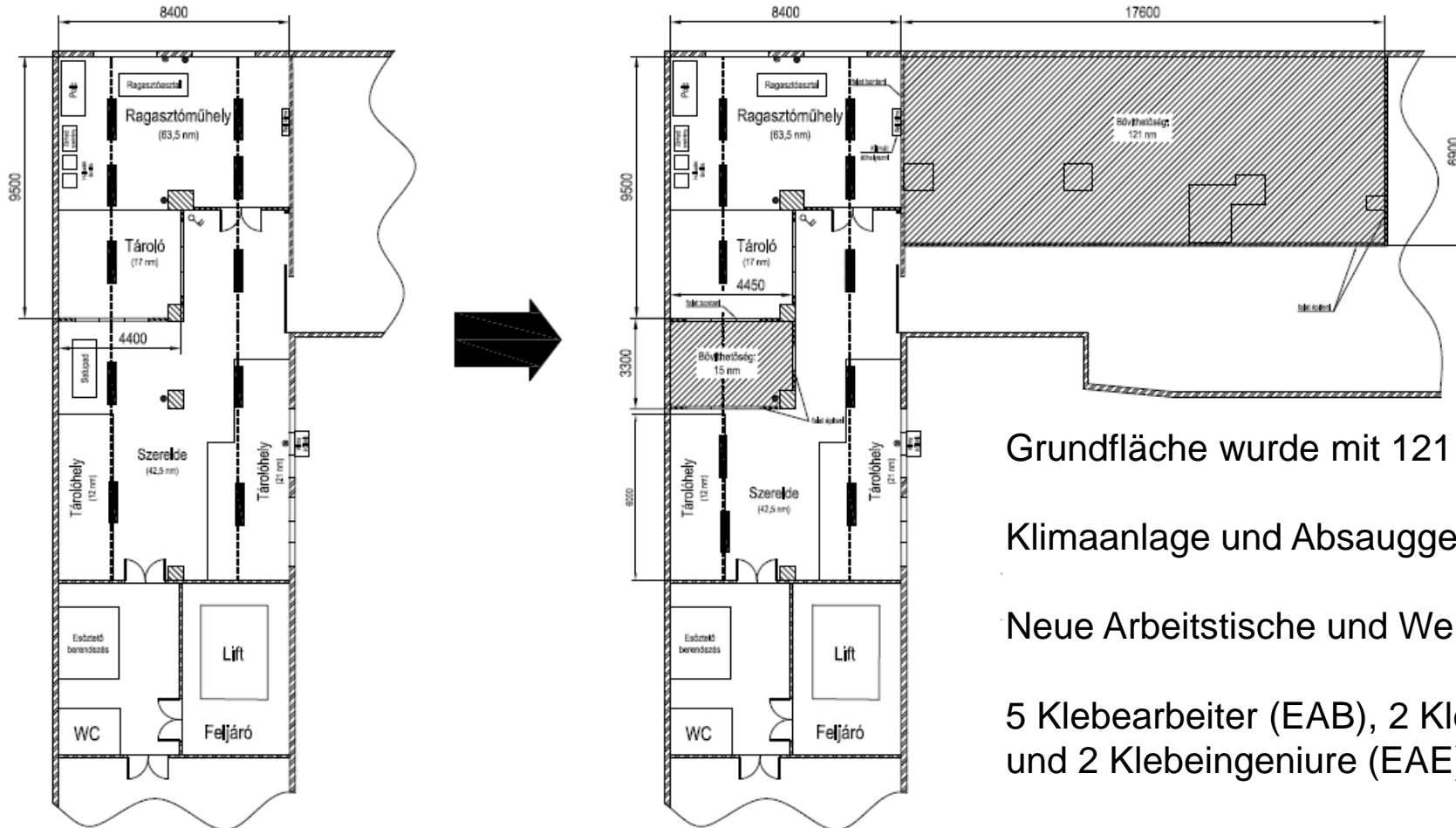
**JÁRMŰ ZRT.**

---

**Entwicklung der Klebetechnologie**

**2021.**

---



Grundfläche wurde mit 121 m<sup>2</sup> erhöht

Klimaanlage und Absauggeräte eingerichtet

Neue Arbeitstische und Werkzeuge beschafft

5 Klebearbeiter (EAB), 2 Klebespecialisten (EAS)  
und 2 Klebeingeniure (EAE) ausgebildet

Kamerakontrolle für Zurückverfolgbarkeit installiert



JÁRMŰ ZRT.

# Klebwerkstatt



Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail [info@jarmuzrt.hu](mailto:info@jarmuzrt.hu) Web [jarmuzrt.hu](http://jarmuzrt.hu)

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42





JÁRMŰ ZRT.

# Klebwerkstatt



Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail info@jarmuzrt.hu Web jarmuzrt.hu

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42





JÁRMŰ ZRT.

# Klebwerkstatt



Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail [info@jarmuzrt.hu](mailto:info@jarmuzrt.hu) Web [jarmuzrt.hu](http://jarmuzrt.hu)

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42





JÁRMŰ ZRT.

# Klebwerkstatt



Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail info@jarmuzrt.hu Web jarmuzrt.hu

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42





Arbeitsschutz



Piktogramme und nützliche Informationen



Arbeitsanweisungen



JÁRMŰ ZRT.

# Kleberoboter



Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

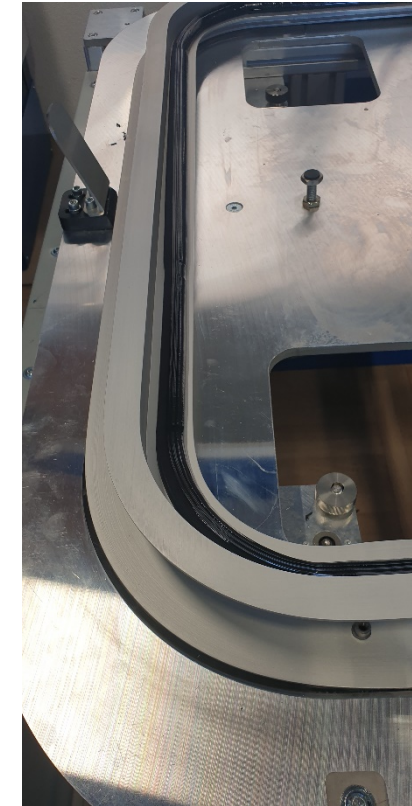
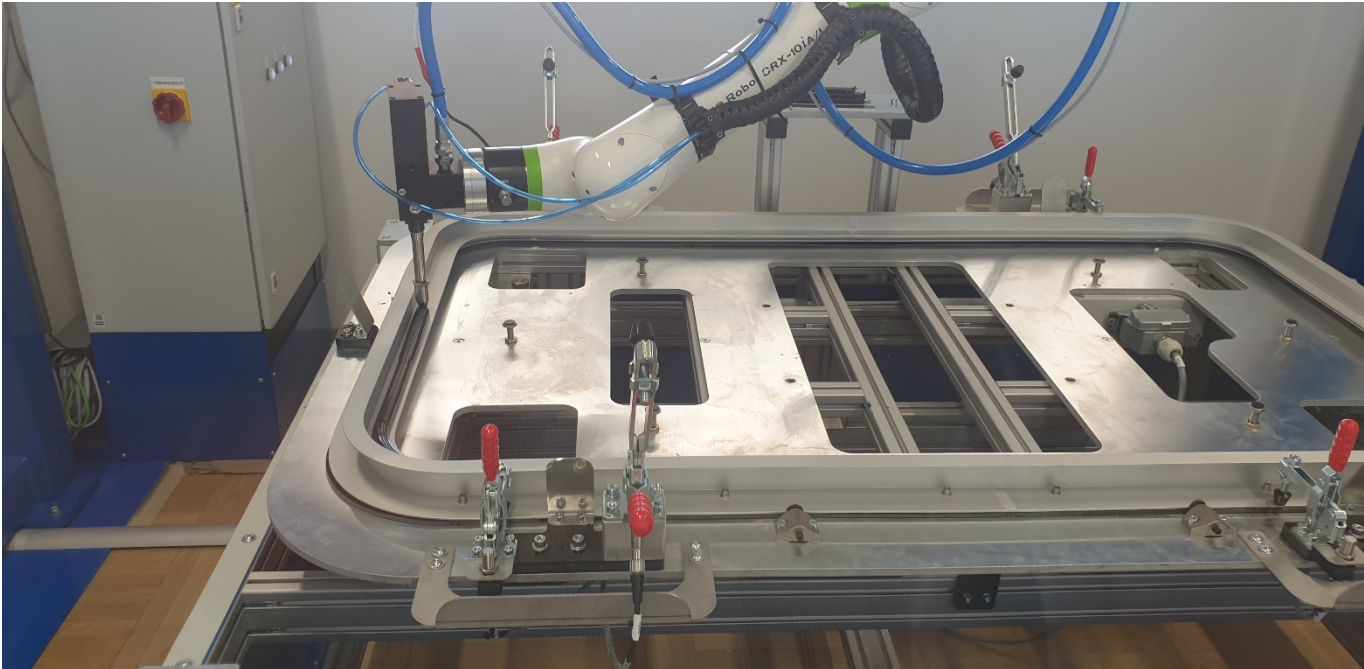
Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail info@jarmuzrt.hu Web jarmuzrt.hu

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42







## Geeignet für:

Konstante und zuverlässige Qualität

Werkzeuge und Programmierung für ein mögliches Projekt (Velaro-RUS Seitenfenster) eingerichtet

Járműszerelvényt Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail info@jarmuzrt.hu Web jarmuzrt.hu

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42



Automatische Klebstoffdosierung



Kameraüberwachung



## Mögliche Prüfungen:

Peel-test

Oberflächenspannungsprüfung

Härtetest

Mikroskopische Untersuchungen  
(mit digitalisierung)

Zugversuch

Alterungstest



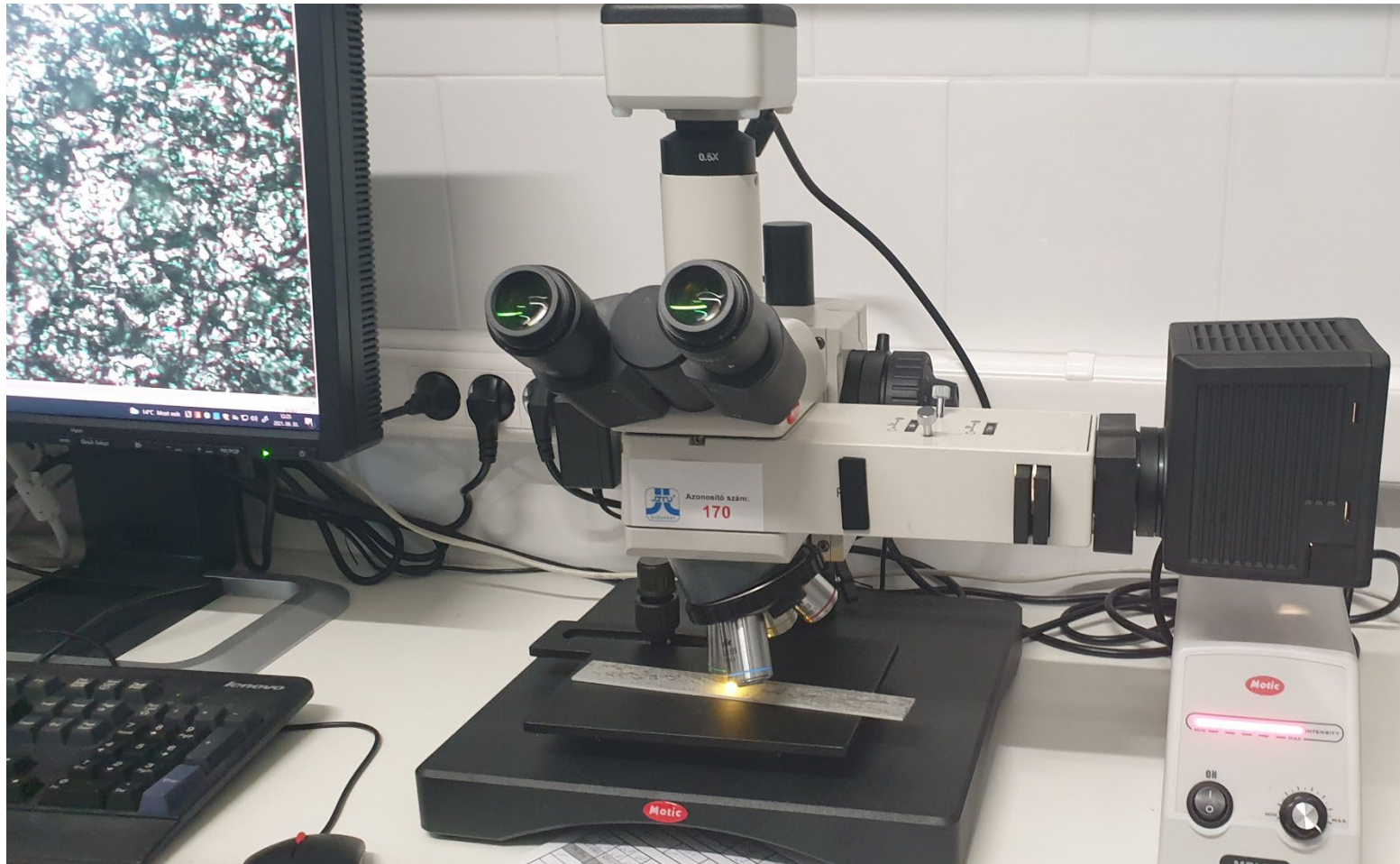
Peel-test



Tinte zur Oberflächen-  
spannungsprüfung



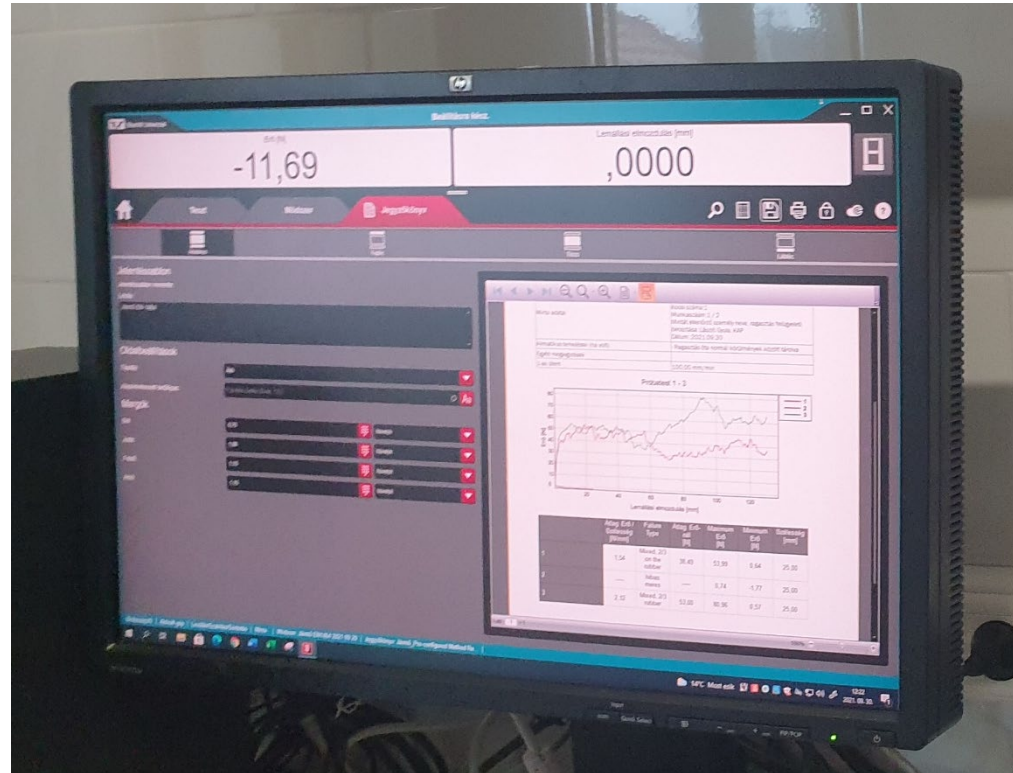
Shore A härte Messung



## Mikroskop

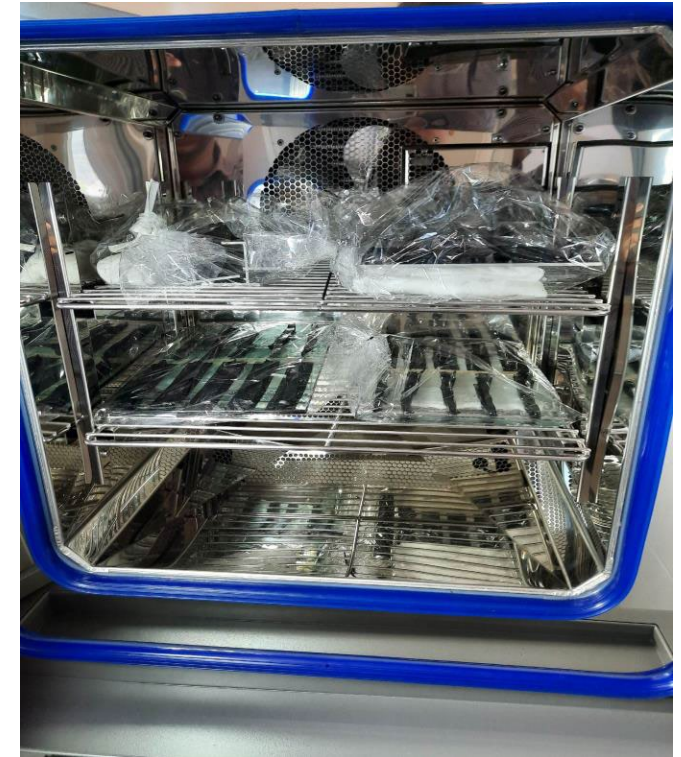
mit full HD Kamera

für Digitalisierung



## Universalprüfmaschine

für Zugversuch und Schältest



## Klimakammer

Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist  
auch verstellbar



JÁRMŰ ZRT.

# DIN 6701 Zertifizierung - Stufe A1

 **SVV Praha, s.r.o.**  
Certification Body SVV Praha for Bonding 

Zertifizierungsstelle Nr. 3501 akkreditiert von ČIA gemäß ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

**ZERTIFIKAT**  
Nr. CL4-035/2101 R1

dem Unternehmen

**Jármű Zrt.**

Standort: Fő út 63-65, 1151 Budapest, Ungarn

Ident-Nr.: 01 10 042651

wird bescheinigt, dass er nach DIN 6701 für den folgenden Geltungsbereich zugelassen ist

**DIN 6701-2:2015**  
Klasse A1

ein wesentlicher Bestandteil der Bescheinigung ist Anhang Nr. 1

Gültig bis: 05.09.2024  
Gültig ab: 06.09.2021  
Ausgestellt am: 06.09.2021

   
Vítězslav Frank, Ph.D., MBA  
Leitung der Zertifizierungsstelle

Das Ergebnis der Zertifizierung betrifft nur den Bewertungsgegenstand bei Anwendung des Zertifizierungsschemas Gemäß ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, PP-CLB-04  
Die Gültigkeit des Zertifikates unterliegt einer regelmäßigen Überwachung. Dieses Dokument darf nur vollständig reproduziert werden. Dieses Zertifikat wurde im Online-Register (<https://www.din6701.de>) unter der Nummer SVV/6701/A1/FF/2021/843 eingetragen.

SVV Praha, s.r.o. • U Habrovky 247/11 • 140 00 Praha 4 – Krč  
Certification Body SVV Praha for Bonding • Technická 936 • 664 48 Moravany

 **SVV Praha, s.r.o.**  
Certification Body SVV Praha for Bonding 

Anhang Nr. 1 von der Bescheinigung Nr. CL4-035/2101 R1

1. Geltungsbereich: **Komponente für Schienenfahrzeuge, Klasse A1**

2. Produktstandards: **DIN 6701 Teil 2 - 4**

3. Geltungsbereich:  
3.1 Bereich nach Codes der DIN 6701-2: 2015 Anhang A.

Hauptfunktion:	D, S
Vorbereitungsverfahren:	BL, ET
Fertigungsverfahren:	SO, HU
Prüfverfahren:	VIS, DT
Mechanisierungsgrad:	M

3.2 Einsatzbereich:

Konstruktion	A1
Prozessplanung	A1
Fertigung	A1
Reparatur	-
Einkauf, Handel, Montage von geklebten Komponenten	-
Instandsetzung	-

3.3 Zertifizierungsumfang und Einschränkungen:

Klassifizierte Klebungen dürfen nur in den geprüften Bereichen hergestellt werden: "Klebehalte".  
Bei der ersten eigenen klassifizierten Kleben der Klasse A1 muss die Anerkannte Stelle zur Überwachung eingebunden werden.

4. Klebeaufsichtspersonal:

Name	Geburtsdag	Qualifikation / Diplomnummer	Funktion / Qualifikationsniveau
Mr. Somodi Jakab	23.10.1981	EAE	Verantwortliche Klebeaufsichtsperson / 1
Mr. László Gyula	30.07.1991	EAE	Gleichberechtigte Klebeaufsichtsperson / 1

Gültig bis: 05.09.2024  
Gültig ab: 06.09.2021  
Ausgestellt am: 06.09.2021

   
Vítězslav Frank, Ph.D., MBA  
Leitung der Zertifizierungsstelle

SVV Praha, s.r.o. • U Habrovky 247/11 • 140 00 Praha 4 – Krč  
Certification Body SVV Praha for Bonding • Technická 936 • 664 48 Moravany

Járműszerelvény Gyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Cím/Adresse/Address 1151 Budapest, Fő út 63-65. Levélcím/Briefe/Letters 1601 Budapest, Pf.: 73.

Telefon/Phone +36 1 271 3100 Fax +36 1 271 3101 E-mail info@jarmuzrt.hu Web jarmuzrt.hu

Cégjegyzékszám/Unternehmen anzahl/Company number 01-10-042651 Adószám/Steuer code/Vat number 10968408-2-42

