



Prehlásenie o vlastnostiach výrobku č.PV-1-6063



1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:

AL/0002-6000-S-E, AL/0002-6000-S-VA, AL/0003-6000-S-E, AL/0003-6000-S-VA,
 AL/0004-1250-S-E, AL/0004-S-E, AL/0004-5000-S-E, AL/0004-1250-S-VA, AL/0004-S-VA, AL/0004-5000-S-VA,
 AL/0004-S-E-90-IN, AL/0004-S-E-90-OUT, AL/0004-S-VA-90-IN, AL/0004-S-VA-90-OUT,
 AL/0005-1250-S-E, AL/0005-S-E, AL/0005-5000-S-E, AL/0005-S-E-90-IN, AL/0005-S-E-90-OUT,
 AL/0006-1250-S-E, AL/0006-S-E, AL/0006-5000-S-E, AL/0006-S-E-90-IN, AL/0006-S-E-90-OUT,
 AL/0007-6000-S-E, AL/0007-6000-S-VA, AL/0008-S-E, AL/0008-5000-S-E,
 AL/0009-S-E, AL/0009-5000-S-E, AL/0010-6000-S-E, AL/0010-6000-S-VA,
 AL/0011-1250-N-E, AL/0011-N-E, AL/0011-5000-N-E, AL/0013-6000-N-E, AL/0015-6000-N-E

2. Typ výrobku: Komponenty zábradlia zo zliatiny hliníka.

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku: Komponenty a polotovary so zliatiny hliníka určené pre výrobu a kompletáž zábradlí, pre exteriér a interiéru.

4., 5. Výrobca: Vladimír Lacko UMAKOV, Fričovce 309, 08237, IČO: 10740970, IČ DPH: SK1020748377,
 Tel. +421517911491, umakov@umakov.sk, www.umakovshop.com

6. Systém posudzovania parametrov: Systém 2+ podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č.305/2011, Prílohy V.

7.,8. Orgány zapojené do posudzovania a overovania nemennosti parametrov podľa harmonizovanej normy:

Institut pro testování a certifikaci a.s, Zlín, certifikačný orgán akreditovaný ČIA č. 1023,
 vydal: Osvedčenie o zhode riadenia výroby č.1023-CPR-0656F, dňa 17.06.2015.

9. Deklarované vlastnosti:

Základná charakteristika	Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
Materiál	EN AW-ALMg0,7Si		EN 10088-2-2005
Pevnosť v ťahu MPa	125-165		
Chemické zloženie %	Al	min 97,8	EN 10088-2-2005
	Si	0,2-0,6	
	Mn	0,1	
	Fe	0,35	
	Cu	0,1	
	Mg	0,45	
	Cr	0,1	
Statická únosnosť	Stabilita konštrukcie		Eurokód 1EN1991-4

10. Vlastnosť výrobkov uvedená v bode 1 a 2 je v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Za výrobcu:
 Vo Fričovciach: 25.09.2015



Ing. Vladimír Lacko



Prohlášení o vlastnostech výrobku č.PV-1-6063



1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

AL/0002-6000-S-E, AL/0002-6000-S-VA, AL/0003-6000-S-E, AL/0003-6000-S-VA,
 AL/0004-1250-S-E, AL/0004-S-E, AL/0004-5000-S-E, AL/0004-1250-S-VA, AL/0004-S-VA, AL/0004-5000-S-VA,
 AL/0004-S-E-90-IN, AL/0004-S-E-90-OUT, AL/0004-S-VA-90-IN, AL/0004-S-VA-90-OUT,
 AL/0005-1250-S-E, AL/0005-S-E, AL/0005-5000-S-E, AL/0005-S-E-90-IN, AL/0005-S-E-90-OUT,
 AL/0006-1250-S-E, AL/0006-S-E, AL/0006-5000-S-E, AL/0006-S-E-90-IN, AL/0006-S-E-90-OUT,
 AL/0007-6000-S-E, AL/0007-6000-S-VA, AL/0008-S-E, AL/0008-5000-S-E,
 AL/0009-S-E, AL/0009-5000-S-E, AL/0010-6000-S-E, AL/0010-6000-S-VA,
 AL/0011-1250-N-E, AL/0011-N-E, AL/0011-5000-N-E, AL/0013-6000-N-E, AL/0015-6000-N-E

2. Typ výrobku: Komponenty zábradlí ze slitiny hliníku.

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku: Komponenty a polotovary ze slitiny hliníku určené pro výrobu a kompletáž zábradlí, pro exteriér a interiér.

4., 5. Výrobce: Vladimír Lacko UMAKOV, Fričovce 309, 08237, IČO: 10740970, IČ DPH: SK1020748377,
 Tel. +421517911491, umakov@umakov.sk, www.umakovshop.com

6. Systém posuzování parametrů: Systém 2+ podle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305 / 2011, Přílohy V.

7., 8. Subjekty zapojené do posuzování a ověřování stálosti vlastností podle harmonizované normy:

Institut pro testování a certifikaci a.s, Zlín, certifikační orgán akreditovaný ČIA č. 1023,
 vydal: Osvědčení o shodě řízení výroby č.1023-CPR-0656F, dne 17.06.2015.

9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Materiál	EN AW-AMg0,7Si		EN 10088-2-2005
Pevnost v tahu MPa	125-165		
Chemické složení%	C	max 0,07	EN 10088-2-2005
	Si	max 1	
	Mn	max 2	
	Ni	8-10,5	
	P	max 0,045	
	S	max 0,015	
	Cr	17,5-19,5	
Statická únosnost	Stabilita konstrukce		Eurokód 1EN1991-4

10. Vlastnost výrobků uvedená v bodu 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce:
 Ve Fričovciach: 25.09.2015



Ing. Vladimír Lacko



Deklaracja właściwości produktu nr.PV-1-6063



1.Unikalny kod identyfikacyjny:

AL/0002-6000-S-E, AL/0002-6000-S-VA, AL/0003-6000-S-E, AL/0003-6000-S-VA,
AL/0004-1250-S-E, AL/0004-S-E, AL/0004-5000-S-E, AL/0004-1250-S-VA, AL/0004-S-VA, AL/0004-5000-S-VA,
AL/0004-S-E-90-IN, AL/0004-S-E-90-OUT, AL/0004-S-VA-90-IN, AL/0004-S-VA-90-OUT,
AL/0005-1250-S-E, AL/0005-S-E, AL/0005-5000-S-E, AL/0005-S-E-90-IN, AL/0005-S-E-90-OUT,
AL/0006-1250-S-E, AL/0006-S-E, AL/0006-5000-S-E, AL/0006-S-E-90-IN, AL/0006-S-E-90-OUT,
AL/0007-6000-S-E, AL/0007-6000-S-VA, AL/0008-S-E, AL/0008-5000-S-E,
AL/0009-S-E, AL/0009-5000-S-E, AL/0010-6000-S-E, AL/0010-6000-S-VA,
AL/0011-1250-N-E, AL/0011-N-E, AL/0011-5000-N-E, AL/0013-6000-N-E, AL/0015-6000-N-E

2.Rodzaj produktu: Elementy balustrad ze stopu aluminium.

3. Przeznaczenie wyrobu budowlanego: Komponenty i półprodukty ze stopu aluminium do produkcji i kompletaż balustrad, zewnętrzne i wewnętrzne.

4., 5. Producent: Vladimír Lacko UMAKOV, Fričovce 309, 08237, IČO: 10740970, IČ DPH:SK1020748377,
Tel. +421517911491, umakov@umakov.sk, www.umakovshop.com

6.System oceny wydajności: System 2+ Parlamentu Europejskiego i Rady UE # 305/2011, załącznik V

7.,8. Orgány, które biorą udział w ocenie i weryfikacji niezmienności właściwości użytkowych zgodnie z normami zharmonizowanymi:

Instytut Badań i Certyfikacji, Zlín, akredytowany przez CAI .nr.1023, wydał: certyfikat zgodności zarządzania
č.1023-CPR-0656F produkcji, z dnia 17.06.2015.

9.Właściwości:

Podstawowe cechy	Właściwości		Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Materiał	EN AW-AMg0,7Si		EN 10088-2-2005
Wytrzymałość na rozciąganie w MPa	125-165		
Skład chemiczny%	C	max 0,07	EN 10088-2-2005
	Si	max 1	
	Mn	max 2	
	Ni	8-10,5	
	P	max 0,045	
	S	max 0,015	
	Cr	17,5-19,5	
Nośność	Stabilność konstrukcji		Eurokod 1EN1991-4

10. Właściwości charakterystyczne dla produktów, o których mowa w pkt 1 i 2, jest zgodny z cechami wymienionych w sekcji 9. Niniejsza deklaracja właściwości jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w pkt 4.

Producent:

W Fričovce: 25.09.2015



Ing. Vladimír Lacko



Declaration of product characteristics No.PV-1-6063



1.The unique identification code:

AL/0002-6000-S-E, AL/0002-6000-S-VA, AL/0003-6000-S-E, AL/0003-6000-S-VA,
 AL/0004-1250-S-E, AL/0004-S-E, AL/0004-5000-S-E, AL/0004-1250-S-VA, AL/0004-S-VA, AL/0004-5000-S-VA,
 AL/0004-S-E-90-IN, AL/0004-S-E-90-OUT, AL/0004-S-VA-90-IN, AL/0004-S-VA-90-OUT,
 AL/0005-1250-S-E, AL/0005-S-E, AL/0005-5000-S-E, AL/0005-S-E-90-IN, AL/0005-S-E-90-OUT,
 AL/0006-1250-S-E, AL/0006-S-E, AL/0006-5000-S-E, AL/0006-S-E-90-IN, AL/0006-S-E-90-OUT,
 AL/0007-6000-S-E, AL/0007-6000-S-VA, AL/0008-S-E, AL/0008-5000-S-E,
 AL/0009-S-E, AL/0009-5000-S-E, AL/0010-6000-S-E, AL/0010-6000-S-VA,
 AL/0011-1250-N-E, AL/0011-N-E, AL/0011-5000-N-E, AL/0013-6000-N-E, AL/0015-6000-N-E

2.Product type: Railing components made from aluminum alloy.

3. Intended use of the construction product: Aluminium alloy components and semifinished products designed for production and assembly of railings, exterior and interior.

4., 5. Producer: Vladimír Lacko UMAKOV, Fričovce 309, 08237, IČO: 10740970, IČ DPH:SK1020748377,
 Tel. +421517911491, umakov@umakov.sk, www.umakovshop.com

6. The assessment of the performance: System 2+ under regulation of the European parliament and Council of the EU No. 305/2011, Appendix V.

7.,8. Authorities involved in the assessment and verification of constancy of performance in accordance with the harmonized standard:

Institut pro testování a certifikaci a.s, Zlín, certification body accredited ČIA No. 1023,
 Released: Certificate of conformity of production control No.1023-CPR-0656F, 7.06.2015.

9.Declared attributes:

Basic characteristics	Attribute		Harmonized technical specifications
Material	EN AW-ALMg0,7Si		EN 10088-2-2005
Tensile strength MPa	125-165		
Chemical composition %	Al	min 97,8	EN 10088-2-2005
	Si	0,2-0,6	
	Mn	0,1	
	Fe	0,35	
	Cu	0,1	
	Mg	0,45	
	Cr	0,1	
Static load carrying capacity	Stability of construction		Eurokód 1EN1991-4

10. Characteristic of the products mentioned in paragraph 1 and 2 is in conformity with the characteristics listed in paragraph 9. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred in paragraph 4.

Producer:
 Fričovce: 25.09.2015



Ing. Vladimír Lacko



Erklärung über Produkteigenschaften Nr.PV-1-6063



1. Einzigartiger Kennzeichnungskode des Produktes:

AL/0002-6000-S-E, AL/0002-6000-S-VA, AL/0003-6000-S-E, AL/0003-6000-S-VA,
AL/0004-1250-S-E, AL/0004-S-E, AL/0004-5000-S-E, AL/0004-1250-S-VA, AL/0004-S-VA, AL/0004-5000-S-VA,
AL/0004-S-E-90-IN, AL/0004-S-E-90-OUT, AL/0004-S-VA-90-IN, AL/0004-S-VA-90-OUT,
AL/0005-1250-S-E, AL/0005-S-E, AL/0005-5000-S-E, AL/0005-S-E-90-IN, AL/0005-S-E-90-OUT,
AL/0006-1250-S-E, AL/0006-S-E, AL/0006-5000-S-E, AL/0006-S-E-90-IN, AL/0006-S-E-90-OUT,
AL/0007-6000-S-E, AL/0007-6000-S-VA, AL/0008-S-E, AL/0008-5000-S-E,
AL/0009-S-E, AL/0009-5000-S-E, AL/0010-6000-S-E, AL/0010-6000-S-VA,
AL/0011-1250-N-E, AL/0011-N-E, AL/0011-5000-N-E, AL/0013-6000-N-E, AL/0015-6000-N-E

2. **Produktkategorie:** Aluminium Geländerkomponente.

3. **Bezweckter Einsatz des Bauproduktes:** Aluminium Komponente und Halbfabrikate sind für Produktion und Anfertigung der rostfreien Geländer für Exterieur und Interieur geeignet.

4, 5 : **Hersteller:** Vladimír Lacko UMAKOV, Fričovce 309, 08237, IČO: 10740970, IČ DPH:SK1020748377,
Tel.Nr. +421517911491, umakov@umakov.sk, www.umakovshop.com

6. **System der Parameterbeurteilung:** System 2+ nach den Anordnungen des Europäischen Parlament und Rat der Europäischen Unie Nr.305/2011, Beilagen V.

7, 8. **Organe die in der Beurteilung und Prüfscheinigung der Unwandelbarkeit von den Parametern nach der harmonisierten Norm angeschaltet sind:**

Institut für Prüfungen und Zertifikation a.s, Zlín, Zertifizierungsorgan akkreditiert ČIA Nr. 1023, hat Zertifikat über Übereinstimmung der Produktionsleitung Nr. 1023-CPR-0656F, am 17.06.2015 ausgegeben.

9. Deklarierte Eigenschaften:

Grundcharakteristik	Eigenschaft	Harmonisierte technische Spezifikationen
Material	EN AW-AMg0,7Si	EN 10088-2-2005
Zugfestigkeit MPa	125-165	
Chemischer Aufbau %	Al	min 97,8
	Si	0,2-0,6
	Mn	0,1
	Fe	0,35
	Cu	0,1
	Mg	0,45
	Cr	0,1
Statische Tragkraft	Stabilität des Aufbaus	Eurokode 1EN1991-4

10. Die Eigenschaften der Produkten im Punkt 1 und 2 ist mit den Eigenschaften im Punkt 9 im Einklang. Diese Aufklärung über Eigenschaften gibt man ausschließlich auf Verantwortung des Herstellers angeführten im Punkt 4 aus.

Hersteller:
Fričovce: 25.09.2015



Ing. Vladimír Lacko