

ARX
The Hardware.



Bring premium quality
into your home for a lifetime.

Made in Europe

ARX
KOVINOPLASTIKA LOŽ

LIFETIME
WARRANTY

Made in Europe

ARX
KOVINOPLASTIKA LOŽ

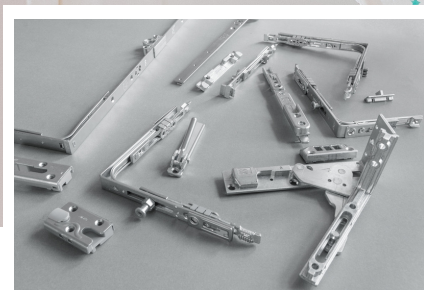
ARX COAT
SURFACE
PROTECTION

ARX DOŽIVOTNA GARANCIJA

USLOVI KORIŠĆENJA

Doživotna garancija za ARX građevinski okov.
10 godina garancije na zaštitu površina.

2022



NOVI IFT SERTIFIKAT ZA ARX OKOV!

Decenijama smo posvećeni održavanju vrhunskog kvaliteta građevinskog okova.

Udovoljavanje najvišim tržišnim zahtevima, koji uključuju potpunu izdržljivost okova pri korišćenju prozora i vrata, otpornost na koroziju i garanciju kvaliteta redovno se proveravaju i dokazuju u našim vlastitim laboratorijama i u nemačkom institutu Rosenheim gde već niz godina za okov dobijamo sertifikat kvaliteta.

Institut IFT Rosenheim deluje kao vodeće telo za celokupni pogled na građevinske komponente i konstrukcije te prati industriju prozora, vrata i fasada u Evropi. Za sva pitanja vezana za standarde, istraživanja, akreditacije i testove provere te izračune i sertifikate brine se tim stručnjaka i inženjera iz različitih područja struke koji proveravaju svojstva proizvoda u najsavremenijim laboratorijama.

Stoga s velikim zadovoljstvom i ponosom objavljujemo, da smo u mesecu novembru dobili sertifikat prema standardu EN

13126-8, prema semi QM 328 na PVC profilima, kojeg izdaje IFT Rosenheim.

Naši ciljevi bili su usmereni na postizanje najvišeg nivoa zahtevnosti, H3, koji definiše trajnost i testove opterećenja na okretno nagibnom okovu.

Provedeno ispitivanje uključuje testiranje prozora i balkonskih vrata pod opterećenjem od 100 kg. Testiranje se prvo izvodi na 20.000 nagibnih ciklusa, a potom na 20.000 okretnih ciklusa (otvaranje pod 90 stepeni). U sledećem koraku prozor se dodatno izlaže opterećenju od 100 kg u trajanju od 5 minuta. Završno se izvodi test sudara s preprekom. Uporedno s ovim testom, napravili smo i obnovljeni test zaštite na koroziju koji se izvodio prema standardu EN 1670. Ovim testom postizemo najviši stepen površinske zaštite, a to je 5, stepen koji predstavlja izlaganje materijala u slanoj komori u trajanju od 480 sati bez pojave crvene korozije.

Prilikom korišćenja prozora i vrata, okovi su bitna komponenta koja osigurava

“Prilikom korišćenja prozora i vrata, okovi su bitna komponenta koja osigurava njihovu dugoročnu funkcionalnost.”

njihovu dugoročnu funkcionalnost, prečesto zanemaren vitalni element nužno potreban za kvalitetno funkcionisanje istih.

Sertifikovani ARX okov ponovno dokazuje svoj kvalitet i izdržljivost što garantuje da življenje može postati umetnost najvišeg kvaliteta, ali je ujedno i obaveza za sve nas da nastavimo brinuti o kvalitetu na svim nivoima u budućnosti.

Unošenje vrhunskog kvaliteta u svaki dom ili na radno mesto naša je misija koju verno sledimo kako bismo ljudima pružili dobrobit i najbolje životno iskustvo.

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 230-8019935-1-2

Mehrfachverriegelungen Multi locking systems

Produkt(e) product(s)	ARX door HL
Produktfamilien product families	Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016 <i>Multi locking systems for doors according EN 14351-1</i>
Einsatzbereich field of application	Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium <i>Doors with material of PVC, wood, steel and aluminium</i>
Hersteller manufacturer	KOVINOPLASTIKA LOZ d.o.o Cesta 19. oktobra 57, SI 1386 Stari trg pri Lozu
Produktionsstandort production site	KOVINOPLASTIKA LOZ d.o.o Cesta 19. oktobra 57, SI 1386 Stari trg pri Lozu



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach prEN 15685:2011
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.09.2021 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per prEN 15685:2011
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert

This certificate was first issued on 09.09.2021 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

ift Rosenheim
03.01.2022

Christian Kehrer
Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Prof. Jörn P. Lass
Prof. Jörn P. Lass
Institutsleiter
Director of Institute

Gültig bis /
Valid until: **08.09.2024**

Vertragsnr. /
Contract No.: **230 8019935**

Grundlage(n) /
Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Schlösser und
Mehrfachverriegelungen
*ift-certification scheme
for locks and multi locking
systems*
(QM 342)
Ausgabe / issue 2019

EN 1191
EN 12400
Klasse 5
class 5



Dauerfunktion
*resistance to repeated
opening and closing*

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 2
class 2



Korrosionsschutz
corrosion protection



www.ift-rosenheim.de



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 230-8019935-1-2

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte
Products covered by certification and surveillance

Nr. / no.	Typ / Familie / type / family	Dornmaß / backset	Entfernung / distance	Stulpausführung / design of faceplate	Kategorie / Category
1.	ARX door HL xx/92/8 xxxx/2xx	35 – 65 mm	92 mm	16 mm, 20 mm, U24x6 mm, mind. 2 mm stark	200.000 Zyklen / max. 100 kg

Klassifizierung gemäß prEN 15685:2011
Classification according to prEN 15685:2011

Gebrauchskategorie / Category of use	Dauerfunktionsfähigkeit / Durability	Türmasse und Türschließkraft / Door mass and closing force	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren / Suitability for use on fire resistance and smoke control doors	Sicherheit / Safety	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur / Corrosion resistance and temperature	Sicherheit für Verriegelungspunkte / Security of locking point	Sicherheit für Aushebelungspunkte / Security of anti-separation points	Sicherheit für Türanzugs-punkte / Security of clenching points	Schlüsselkennung von Zuhaltungsschlössern / Key identification of lever locks
2	M	1	0	0	E	2	0	2	0



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 230-8019935-1-2

Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1
Notes on interchangeability of multi locking systems in doors according to the ift certification scheme as per EN 14351-1

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	nicht vorhanden	nein
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	nicht vorhanden	nein
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	nicht vorhanden	nein
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	nicht vorhanden	nein
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	kein Einfluss	ja
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	nicht zutreffend	nicht zutreffend
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125	ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	kein Einfluss	ja
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	nicht vorhanden	nein
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	nicht vorhanden	nein
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	ja	ja*
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	ja	ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1

* Austauschbarkeit von Mehrfachverriegelungen im Bereich der Dauerfunktion:
 Die Mehrfachverriegelungen müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
 Die Mehrfachverriegelungen und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
 Die Klasse der ersetzenden Mehrfachverriegelung muss mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein.
 Die Schließbleche bzw. Schließleisten müssen technisch vergleichbar sein.
 Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließleisten muss technisch vergleichbar sein.
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Mehrfachverriegelungen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

** *Interchangeability of multi locking systems with regard to repeated opening and closing:*
The multi locking systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.
The multi locking systems and the fixing systems must be technically comparable.
The class of the multi locking systems to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the multi locking systems used at the type test as per EN 14351-1.
The striker plate respectively the closing leaf must be as well as the fixing of these components technical comparable.
Subject to conformity with these rules, certified hinges of building components for which test reports as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of multi locking systems, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-8019935-1-5

Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt Internika, ARX, ARX WOOD, Internika Wood
product

max. Flügelgewicht 150 kg
max. casement weight

Einsatzbereich Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
field of application
Systems with suitable hardware groove

Hersteller KOVINOPLASTIKA LOZ d.o.o
manufacturer

Produktionsstandort KOVINOPLASTIKA LOZ d.o.o
production site
Cesta 19. oktobra 57, SI 1386 Stari trg pri Lozu



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.12.2014 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126:8:2017 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert

This certificate was first issued on 01.12.2014 and will remain valid for 5 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

ift Rosenheim
01.12.2019

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance



Prof. Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Gültig bis / Valid until: 30.11.2024

228 8019935

Grundlage(n) / Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware (QM 328)
Ausgabe/Issue 2018

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
class 2



Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
class 5



Korrosionsschutz
corrosion protection



www.ift-rosenheim.de

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-8019935-1-5

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagenaufnahmenut.

Product families for window and casement door systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr./ no.	Ausführung Bandseite/ type hinge side	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung detail description of frame member hardware type				Klassifizierung nach EN 13126-8:2017 classification as per EN 13126-8:2017			
			Winkelband/ top stay connecting part	Scherenlager/ stay arm support	Eckband/ corner hinge	Ecklager/ corner pivot	1 Dauerfunktionsfähigkeit/ durability	2 Masse (in kg)/ mass	3 Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	4 Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
1	Internika	Internika	1077035 1077024	1077266	1077263	1077265	H2	100	5	1300 x 1200
2	Internika	Internika	1077033 1077024	1077266	1077263	1077265	H2	100	5	900 x 2300
3	ARX	ARX	1083042 1083021	1083250	1083241	1083247	H2	100	5	1300 x 1200
4	ARX	ARX	1083040 1083021	1083250	1083241	1083247	H2	100	5	900 x 2300
5	ARX WOOD	ARX WOOD	12/18-13 500R	12/18-13	12/18-13R	12/18-13R	H2	100	5	1300 x 1400
6	ARX WOOD	ARX WOOD	12/18-9 500R	12/18-9	12/18-9R	12/18-9R	H2	100	5	1300 x 1400
7	ARX WOOD	ARX WOOD	12/20-13 500R	12/20-13	12/20-13R	12/20-13R	H2	100	5	1300 x 1400
8	ARX WOOD	ARX WOOD	12/18-13 500R	12/18-13	12/18-13R	12/18-13R	H2	150	5	900 x 2300
9	ARX WOOD	ARX WOOD	12/18-9 500R	12/18-9	12/18-9R	12/18-9R	H2	150	5	900 x 2300
10	ARX WOOD	ARX WOOD	12/20-13 500R	12/20-13	12/20-13R	12/20-13R	H2	150	5	900 x 2300
11	Internika Wood	Internika Wood	500 12/18-13 R	12/18-13	12/18-13R	12/18-13R	H2	100	5	1300 x 1400

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-8019935-1-5

12	Internika Wood	Internika Wood	500 12/18-9 R	12/18-9	12/18-9R	12/18-9R	H2	100	5	1300 x 1400
13	Internika Wood	Internika Wood	500 12/20-13 R	12/20-13	12/20-13R	12/20-13R	H2	100	5	1300 x 1400
14	Internika Wood	Internika Wood	500 12/18-13 R	12/18-13	12/18-13R	12/18-13R	H2	150	5	900 x 2300
15	Internika Wood	Internika Wood	500 12/18-9 R	12/18-9	12/18-9R	12/18-9R	H2	150	5	900 x 2300
16	Internika Wood	Internika Wood	500 12/20-13 R	12/20-13	12/20-13R	12/20-13R	H2	150	5	900 x 2300

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagausführung links/rechts, alle zulässigen Größen gemäß Anwendungsdiagramm sowie andere Falz- und Profilgeometrien. Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.

The results can be applied to the following design variants: hardware type left/right, all permissible sizes in accordance with the application diagram as well as other rebate and profile geometries. Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-8019935-1-5

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016
Notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr no	Eigenschaft characteristics	Technische Regel technical rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	EN 12211	ja* / yes*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	-	Nein / no
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	EN 13501-1	nein / no
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	EN 1027	ja* / yes*
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	-	nein / no
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	EN 13049	ja** / yes**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	EN 14609 oder EN 948	ja** / yes**
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / no
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 yes* in consideration of No. 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	EN 410	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	EN 1026	ja* / yes*
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	EN 12046	ja* / yes*
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	EN 14608 und EN 14609	ja / yes
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	EN 13141-1	ja / yes
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	EN 1522 und EN 1523	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / no
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	EN 1191	ja*** / yes***
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / yes
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / no

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
 ** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
 *** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion
 Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
 Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
 Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* for comparative testing on calibrated test rig
 ** for comparative testing on test rig
 *** Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing
 The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme. Hardware and fixing systems must be technically comparable. The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1. Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

Surface protection of products ARX

Surface protection and resistance coating ARXCoat, provided by Kovinoplastika Lož is accordance with the requirements of EN 13126-8. Testing the corrosion resistance coating is carried out according ISO 9227 (NNS). Evaluation of the results is in accordance with standard ISO 10289.

Fittings ARX suit the highest requirements of corrossions resistance as it reaches the 5th grade standard EN 1670.

Maks Lavrič

Quality Assurance / Management representative



Lož, 1.4.2014

Miran Mišič

Managing Director



Kovinoplastika Lož d.d.
Cesta 19. oktobra 57, Lož,
1386 Stari trg pri Ložu
Tel.: +386 (0)1 70 95 100
Fax: +386 (0)1 70 58 466
www.kovinoplastika.si
info@kovinoplastika.si

Površinska zaščita proizvoda ARX

Površinska zaščita i premaz za zaščitu ARX Premaz, koje je obezbedila Kovinoplastika Lož, su u skladu sa uslovima EN 13126-8. Testiranje premaza za zaščitu od korozije je sprovedeno u skladu sa ISO 9227 (NNS). Procena rezultata u skladu sa standardom ISO 10289.

ARX oprema ispunjava najviše zahteve zaštite od korozije, jer dostiže 5. nivo standarda EN 1670.

Maks Lavrič

Uverenje o kvalitetu / Predstavnik rukovodstva

Lož, 1.4.2014.

Kovinoplastika Lož d.d.
Ulica 19. oktobra 57, Lož,
1386 Stari trg pri Ložu

Tel: +386 (0)1 70 95 100

Faks: +386 (0)1 70 58 466

www.kovinoplastika.si
info@kovinoplastika.si

Miran Mišić

Generalni direktor



The Perfect Move

10 YEAR GUARANTEE

ARX Hardware



KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.

Lož, Cesta 19. oktobra 57
1386 Stari trg pri Ložu
Slovenija

Telefon: +386 (1) 70 95 100

Fax: +386 (1) 70 95 466

<http://www.kovinoplastika.si>

info@kovinoplastika.si

10 YEAR GUARANTEE - ARX Hardware

ARX Hardware carries a 10 Year Manufacturers Guarantee against potential mechanical and surface protection defects. The Guarantee applies to all windows and doors fitted solely with ARX hardware components and sold in the territory of the EU. The 10 Year Guarantee period commences on the date of purchase/ delivery of the components and is valid for hardware delivered after the 01.01.2012.

Guarantee requirements:

- The subject of Guarantee is only the mechanical functionality (correct functioning) of hardware and its gearing mechanism. The normal wear and tear, changes in aesthetics or visual appearance of hardware, or any other changes that result in no loss of functioning performance of the hardware are excluded from the Guarantee. Any changes or damage to the hardware implemented by a third party will not be covered under this Guarantee.
- The surface protection guarantee applies only to red corrosion that affects normal functioning of the hardware.

Guaranteed services:

- Any faulty parts that meet the terms of this Guarantee, shall be replaced free of charge by functionally equivalent components. Any delivery or installation costs shall however not be borne by the provider of this Guarantee.
- No additional costs will be covered by this guarantee.

Guarantee conditions:

- Installation in accordance with ARX Installation, User and Maintenance Instructions.
- Use in accordance with ARX Installation, User and Maintenance Instructions.
- Educating the end user about the ARX User Instructions.
- Verifiable maintenance and operation according to ARX Instructions.
- Return of damaged hardware components.

Guarantee exclusions:

- Inadequate storage and transport
- Mechanical damages of the surface
- Unprotected material at mechanical assembly points (e.g. riveted points)
- Adjustment areas, fixing screws, adjustments screws and sliding parts
- Transfer of corrosion to ARX hardware from foreign materials
- Use of aggressive or abrasive cleaning agents
- Alterations or self-repairing
- The use of Accoya and oak wood
- Components that are subject to different warranty conditions.

Standard windows and doors with ARX hardware are:

- Single and double sashed rectangular windows with turn only and tilt&turn sashes
- With ARX Handles
- Windows made of wood or plastic (uPVC) profiles
- Windows without electric drives and electronic instruments
- Single and double leaf doors
- No extra parts and friction stay accessories

The manufacturer guarantees availability of replacement parts to consumers for a period of up to 3 years after the expiration of guarantee period.

Note:

This warranty does not exclude the rights of consumers arising from the seller's liability for defects in the goods.

The logo consists of the letters 'ARX' in a bold, white, sans-serif font, set against a solid red square background.

Savršen potez

10 GODINA GARANCIJE

ARX Oprema



KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.

Lož, Ulica 19. oktobra 57

1386 Stari trg pri Ložu

Slovenija

Telefon: +386 (1)1 70 95 100

Faks: +386 (1)1 70 95 466

<http://www.kovinoplastika.si>

fo@kovinoplastika.si

10 GODINA GARANCIJE - ARX Oprema

Na ARX opremu izdaje se garancija proizvođača od 10 godina, na potencijalne mehaničke neispravnosti i neispravnost površinske zaštite. Garancija se odnosi na sve prozore i vrata opremljena isključivo delovima ARX opreme, sa prodajom na teritoriji EU. Period garancije od 10 godina započinje od datuma kupovine/ispоруke delova i važi za opremu isporučenu nakon 01.01.2012.

Zahtevi za ispunjenje garancije:

- Predmet garancije je samo mehanička upotrebljivost (ispravan rad) opreme i njenih prenosnih mehanizama. Redovno trošenje i habanje, estetske promene ili promene izgleda opreme, ili bilo koje druge promene koje nemaju uticaja na rad opreme, ne podležu garanciji. Bilo kakve promene ili oštećenja opreme koje je nanela treća strana ne podležu garanciji.
- Garancija površinske zaštite odnosi se samo na crvenu koroziju koja utiče na ispravan rad opreme.

Garantovane usluge:

- Svi neispravni delovi koji ispunjavaju uslove ove garancije, biće zamenjeni bez naplate, funkcionalno ekvivalentnim delovima. Bilo kakvi troškovi isporuke ili ugradnje, međutim, neće biti pokriveni od strane izdavaoca ove garancije.
- Dodatni troškovi nisu pokriveni ovom garancijom.

Garantni uslovi:

- Ugradnja u skladu sa ARX ugradnjom, korisničkim uputstvom i uputstvom za održavanje.
- Korišćenje u skladu sa ARX ugradnjom, korisničkim uputstvom i uputstvom za održavanje.
- Obaveštavanje krajnjeg korisnika o ARX korisničkim uputstvima.
- Dokazivo održavanje i funkcionisanje u skladu sa ARX uputstvom.
- Vraćanje oštećenih delova opreme.

Izuzete od garancije:

- Neadekvatno skladištenje i transport
- Površinska mehanička oštećenja
- Nezaštićeni materijal na mestima mehaničkog sastava (npr. prikovanim delovima)
- Delovi za podešavanje, šrafovi za učvršćivanje, šrafovi za podešavanje, klizeći delovi
- Prenos korozije na ARX opremu sa stranih materijala
- Upotreba agresivnih ili abrazivnih sredstava za čišćenje.
- Izmene ili popravke izvedene od strane korisnika
- Upotreba hrastovine ili „Accoya“ drveta
- Delovi koji podležu drugim uslovima garancije.

Standardni prozori i vrata sa ARX opremom su:

- Jednokrilni i dvokrilni pravougaoni prozori sa samo okretnim i obrtno-okretnim okvirima
- Sa ARX ručicama
- Prozori napravljeni od drvenih ili plastičnih (uPVC) profila
- Prozori bez električnih pogona i elektronskih instrumenata
- Vrata sa jednim ili duplim krilom
- Bez dodatnih delova i dodataka kočionog sastava

Proizvođač potrošačima garantuje dostupnost delova za zamenu u periodu do 3 godine nakon isteka garantnog perioda.

Beleške:

Ova garancija ne isključuje prava potrošača proistekla odgovornošću prodavca za nedostatke u vezi sa robom.

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Beschläge / Hardware

Produktfamilien
product families

Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren
tum and tilt-tum hardware for windows and casement doors

Produkt
product

Internika, ARX

Einsatzbereich
field of application

Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
systems with suitable hardware groove

max. Flügelgewicht
max. casement weight

100 kg

Hersteller
manufacturer

Kovinoplastika Lož d.d.

Cesta 19. oktobra 57, Lož, SLO 1386 Stari trg pri Ložu

Produktionsstandort
production site

Kovinoplastika Lož d.d.

Cesta 19. oktobra 57, Lož, SLO 1386 Stari trg pri Ložu



KOVINOPLASTIKA LOŽ

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328 : 2013-11) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-8 : 2006 und EN 1191 : 2000 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

- 1: Übersicht der Produktfamilien
- 2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for hardware (QM328 : 2013-11).

Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126-8 : 2006 and EN 1191 : 2000 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the hardware according to the "ift Rules for use of the "ift-certified"-mark.

This Certificate contains 2 Annexes:

- 1: List of product families
- 2: Interchangeability as per EN 14351-1



EN 1191
EN 12400

Klasse 2

Dauerfunktion

resistance to repeated opening and closing



EN 12046-1
EN 13115

Klasse 2

Bedienungskräfte

operating forces



EN ISO 9227
EN 1670

Klasse 5

Korrosionsschutz

corrosion protection

Rosenheim
01. Dezember 2014

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.: **228 8019935**

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: **228 8019935-1-1**

Gültig bis / Valid:

30. November 2019



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle

Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim
Germany

www.ift-rosenheim.de
info@ift-rosenheim.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11349-01-00

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagenaufnahmenut.
product families for window and casement door systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

Ifd. Nr./no.	Ausführung Bandseite/ type hinge side	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Beschreibung der Ausführung der blend- rahmenseitigen Beschlagausführung detail description of frame member hardware type				Flügel- gewicht/ casement weight	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8 classification in accordance with evidence as per EN 13126-8								
			Winkelband/ top stay connecting part	Scherenlager/ stay arm support	Eckband/ corner hinge	Ecklager/ corner pivot		1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Gebrauchs- kategorie/ category of use	Dauerfunktions- tchtigkeit/ durability	Masse (in kg)/ mass	Feuer- beständigkeit/ fire restistance	Gebrauchs- sicherheit/ safety in use	Korrosions- beständigkeit/ corrosion resistance	Schutz- wirkung/ security	angew. Teil/ appl. part	Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
1	Internika	Internika	1077035 1077024	1077266	1077263	1077265	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300 x 1200
2	Internika	Internika	1077033 1077024	1077266	1077263	1077265	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	900 x 2300
3	ARX	ARX	1083042 1083021	1083250	1083241	1083247	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300 x 1200
4	ARX	ARX	1083040 1083021	1083250	1083241	1083247	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	900 x 2300

Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.
 Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.

**Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten,
Beschlügen in Bauelementen nach EN 14351-1: 2006 + A1:2010**
*notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the
ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 +A1:2010*

Nr no	Eigenschaft characteristics	Technische Regel technical rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	EN 12211	ja* / yes*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	-	Nein / no
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	EN 13501-1	nein / no
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	EN 1027	ja* / yes*
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	-	nein / no
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	EN 13049	ja** / yes**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	EN 14609 oder EN 948	ja** / yes**
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / no
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 yes* in consideration of No. 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	EN 410	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	EN 1026	ja* / yes*
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	EN 12046	ja* / yes*
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	EN 14608 und EN 14609	ja / yes
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	EN 13141-1	ja / yes
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	EN 1522 und EN 1523	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / no
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	EN 1191	ja*** / yes***
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / yes
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / no

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand

** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand

*** Austauschbarkeit von Beschlügen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.

Die Beschlüge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.

Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügengewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlügen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* for comparative testing on calibrated test rig

** for comparative testing on test rig

*** Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing

The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.

Hardware and fixing systems must be technically comparable.

The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1.

Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

ift-SERTIFIKAT O USAGLAŠENOSTI



ZERTIFIZIERT

SERTIFIKOVANO

Oprema

Grupa proizvoda

Oprema za obrtne i okretno-obrtne prozore i zastakljena vrata

Proizvod

Internika, ARX

Polje primene

systemi sa odgovarajućim mestom (žlebom) za ugradnju opreme

Maksimalna težina krila

100 kg

Proizvođač

Kovinoplastika Lož d.d.

Cesta 19. oktobra 57, Lož, SLO 1386 Stari trg pri Ložu

Mesto proizvodnje

Kovinoplastika Lož d.d.

Ulica 19. oktobra 57, Lož, SLO 1386 Stari trg pri Ložu



KOVINOPLASTIKA LOŽ

Ovaj sertifikat dokazuje da navedena oprema ispunjava zahteve koje propisuje ift sertifikat za opremu (QM328 : 2013-11).

Osnova sertifikata su grupe proizvoda za navedenu opremu koja je sastavljena od strane test laboratorije, testovi izvršeni od strane test laboratorije u skladu sa datim po EN 13126-8 : 2006 i EN 1191 : 2000, baziranim na upotrebnim dijagramima, fabričku kontrolu proizvodnje od strane proizvođača i nadzorne revizije proizvodnje trećih strana od strane nadzornih tela na pomenutim mestima. Sertifikat je punovažan samo uz pripadajući nadzorni ugovor.

Sertifikat je punovažan u periodu od 5 godina. Dodeljivanje sertifikata podleže redovnom nadzoru proizvođača od strane trećih strana.

Dozvoljeno je umnožavanje sertifikata bez ikakve dodatne naplate. Bilo kakve izmene preduslova u vezi sa sertifikatom biće momentalno saopštene u pisanom obliku ift-Q-Zert ac-u, uz dodatne neophodne dokaze o tome.

Kompanija je ovlašćena da istakne „ift-sertifikat“ obeležje na opremu, u skladu sa ift pravilima za upotrebu „ift-sertifikat“ obeležja.

Ovaj sertifikat sadrži 2 Aneksa: 1:

Spisak grupa proizvoda

2: zamenjivost u skladu sa EN 14351-1



EN 1191
EN 12400

otpornost na ponavljanje zatvaranja i otvaranja



EN 12046-1
EN 13115

sila otvaranja



EN ISO 9227
EN 1670

zaštita od korozije

Christijan Kerer

Rozenhajn
01. decembar 2014.

Kristijan Kerer
Načelnik ift sertifikacionog i nadzornog tela

Markus Primorac

Direktor instituta

Ugovor br:

228 8019935

Sertifikat br:

228 8019935-1-1

Važi do:

30. novembra 2019.



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle

Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim
Germany

www.ift-rosenheim.de
info@ift-rosenheim.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11349-01-00

Aneks 1

Sertifikat Br:

Proizvođač:

Datum izdavanja:

228 8019935-1-1

KovinoplastikaLožd.d.

01. decembar 2014.

Strana 1 od 1



Grupe proizvoda za prozore i zastakljena vrata sa ugradnim mestom predviđenim za smeštanje opreme, koja je pokrivena sertifikatom.

Br.	Tip bočne šarke	Tip krilne opreme	Detaljan opis rama Tip opreme				Težina krila	Klasifikacija u skladu sa tvrdnjama datim po EN 13126-8								
			Gornji spojni kočioni deo	Nosac kočione grane	Ugaona šarka	Ugaona osovina		1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Kategorija upotrebe	Trajnost	Masa (u kg)	Požarna Otpornost	Sigurnost upotreba	Otpornost na koroziju	Sigurnost	Upotrebljen deo	(u mm) /
1	Internika	Internika	1077035 1077024	1077266	1077263	1077265	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300 x 1200
2	Internika	Internika	1077033 1077024	1077266	1077263	1077265	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	900 x 2300
3	ARX	ARX	1083042 1083021	1083250	1083241	1083247	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	1300 x 1200
4	ARX	ARX	1083040 1083021	1083250	1083241	1083247	100 kg	-	4	100	0	1	5	-	8	900 x 2300

Proučiti tehničku dokumentaciju proizvođača opreme, posebno relevantne dijagrame.

Beleške o zamenjivosti opreme opremljene delovima za izgradnju procenjenim u skladu sa ift sertifikacionom šemom po EN 14351-1:2006 +A1:2010

Br.	Karakteristike	Tehničko pravilo	Zamenljivost
1.	Otpornost na pritisak vetra	EN 12211	Da*
2.	Otpornost na sneg i konstantan teret	-	Ne
3.	Reakcija na vatru	EN 13501-1	Ne
4.	Delovanje pri izloženosti spoljašnjoj vatri	EN 13501-1	Ne
5.	Propustljivost vode	EN 1027	Da*
6.	Opasne supstance	-	Ne
7.	Otpornost na udar	EN 13049	Da**
8.	Kapacitet podrške tereta sigurnosnih uređaja	EN 14609 ili EN 948	Da**
9.	Sposobnost oslobađanja	EN 179, EN 1125, prEN 13633 ili prEN 13637	Ne
10.	Akustični učinak	EN ISO 140-3	da* s obzirom na br. 13
11.	Termalni prenos	EN ISO 10077 ili EN ISO 12567	Da
12.	Svojstva u vezi sa radijacijom	EN 410	Da
13.	Propustljivost vazduha	EN 1026	Da*
14.	Sile rukovanja	EN 12046	Da*
15.	Trajnost	EN 14608 i EN 14609	Da
16.	Provetranje	EN 13141-1	Da
17.	Otpornost na metke	EN 1522 i EN 1523	Ne
18.	Otpornost na eksplozije	EN 13124-1 i EN 13123-1	Ne
19.	Otpornost na ponavljanje zatvaranja i otvaranja	EN 1191	Da***
20.	Reagovanje na različite klimatske uslove	ENV 13420, EN 1121	Da
21.	Otpornost na provale	ENV 1628, ENV 1629 i ENV 1630	Ne

* za komparativno testiranje na kalibrisanoj opremi za izvršavanje testova

** za komparativno testiranje na opremi za izvršavanje testova

*** Zamenljivost opreme u skladu sa ponavljanjem otvaranja i zatvaranja

Sistemi opreme moraju ispuniti sve uslove relevantne sertifikacione šeme.

Oprema i sistemi učvršćivanja moraju biti tehnički uporedivi.

Radne karakteristike (dozvoljena težina krila i broj ciklusa) sistema opreme koje bi trebalo zameniti, moraju najmanje biti ekvivalentni sistemima opreme korišćenim pri inicijalnim tipovima testova kako je dato po EN 14351-1.

Pod uslovom da su ispunjeni ovi uslovi, sertifikovani sistemi opreme delova za izgradnju za koje su obezbeđeni dokazi kako je dato po 1191, mogu biti zamenjeni kako je dato po EN 14351-1. Međutim, obaveze u skladu sa zamenjivošću, zadržava proizvođač. U slučaju zamene opreme, potrebno je pridržavati se ugovornih obaveza dobavljača sistema za deljive ili kaskadne sisteme.

BUREAU VERITAS
Certification



Certifikat

prejme

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.

CESTA 19. OKTOBRA 57, 1386 STARI TRG PRI LOŽU, SLOVENIJA
in lokacije navedene v prilogi

Bureau Veritas Certification potrjuje, da je bila opravljena presoja sistema vodenja v navedeni organizaciji in da je uveden sistem vodenja skladen z zahtevami sledečega standarda

STANDARD

ISO 9001:2008

PODROČJE CERTIFICIRANJA

RAZVOJ, PROIZVODNJA, TRŽENJE

- STAVBNO OKOVJE IN DRUGI KOVINSKI IZDELKI
- POMIVALNIKI, GASTRO POSODE IN DRUGI IZDELKI IZ NERJAVEČE PLOČEVINE
- BRIZGANI PLASTIČNI IZDELKI
- IZDELAVA ORODIJ ZA PREOBLIKOVANJE PLOČEVINE, BRIZGANJE PLASTIKE, TLAČNO LITJE CINKOVE LEGURE TER RAZVOJ IN PROIZVODNJA MONTAŽNIH SISTEMOV

Datum začetka certifikacijskega cikla: **10/07/2012**

Pod pogojem, da organizacija neprekinjeno zagotavlja zadovoljivo delovanje sistema vodenja, je veljavnost tega certifikata do: **09/07/2015**

Prvotni datum odobritve: **10/07/2012**

Številka certifikata: **SL18941Q**

Izdaja: **01** Datum izdaje: **10/07/2012**

Direktor certificiranja

Naslov certifikacijske hiše: Brandon House, 180 Borough High Street, London SE1 1LB, United Kingdom
Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, Slovenija

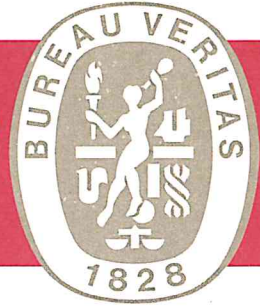
Dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, lahko dobite pri certificirani organizaciji.

Za podrobnejše informacije o veljavnosti tega certifikata pokličite: + 386 1 47 57 670.



008

BUREAU VERITAS
Certification



Priloga k certifikatu

prejme

KOVINOPLASTIKA LOŽ d.d.

CESTA 19. OKTOBRA 57, 1386 STARI TRG PRI LOŽU, SLOVENIJA

Bureau Veritas Certification potrjuje, da so navedene lokacije vključene v področje certificiranja

LOKACIJE:

- PC Okovje – TCR Montaža
Cesta 19. Oktobra 52, 1386 Stari trg pri Ložu, Slovenija
- PC Okovje – Kovind
Unec 25, 1381 Rakek, Slovenija

Izdaja: **01**

Datum izdaje: **10/07/2012**

Direktor certificiranja

Naslov certifikacijske hiše: Brandon House, 180 Borough High Street, London SE1 1LB, United Kingdom
Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, Slovenija

Dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, lahko dobite pri certificirani organizaciji.

Za podrobnejše informacije o veljavnosti tega certifikata pokličite: + 386 1 47 57 670.



008