TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

CERTIFIKÁT ZPŮSOBILOSTI VÝROBCE

1. Firma: **MIVOKOR s.r.o.**
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

2. Inspekční certifikát (Kvalifikace výrobce)
je dokladem, že firma je způsobilá provádět navrhování, výrobu (opravy), instalaci, servis a svářečské činnosti v níže uvedeném rozsahu na základě ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1090-2, ČSN EN 1990, ČSN EN 1011-1, 2 při plnění požadavků na jakost při svařování podle ČSN EN ISO 3834-2 a dozoru podle ČSN EN ISO 14731.

3. Normy / předpisy: ČSN EN 1090-2 čl. 1, 4 a 7, ČSN EN 1090-1+A1 čl. 6, tab. č. ZA3 dle čl. 6.2 a 6.3, ČSN EN 1993-1-1 a 2, ČSN 732603

4. Metoda svařování: **111 (MMA), 135 (MAG)**
(dle ČSN EN ISO 4063)

5. Základní materiály: **Sk. 1.1, 1.2, 1.4**
(podle ČSN EN ISO 15614-1, ČSN EN 10020, ČSN EN 10027-1,2, ČSN EN 1090-2, ČSN EN 10204, TNI CEN ISO/TR 15608)

6. Specifikace konstrukce: **po**dle ČSN EN 1090-2 Tř. EXC3

7. Svářečský dozor: **Ing. Miroslav NÉMA (EWE)**
(dle ČSN EN ISO 14731, **Radek PEKÁREK (WK)**
kontrolor dle ČSN EN ISO 9712)

8. Poznámka: Certifikace způsobilosti se týká pouze uvedeného rozsahu. Tento certifikát je platný za předpokladu plnění požadavků uvedených norem a rozsahu.

9. Doba platnosti: **do 02. 04. 2020**

10. Certifikát způsobilosti č.: CZV - 1101/2019

11. Vydáno dne: **03. 04. 2019**

Inspekční TESYDO orgán

.....
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
vedoucí Inspekčního orgánu

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

CERTIFICATE QUALIFICATION OF PRODUCER

1.Firm: **MIVOKOR s.r.o.**
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

2. Inspection Certificate (Qualification of Producer)
is document, that the firm is qualified to perform the production design, (repairs), installation, service and the welding activity mentioned below extend, on the basis of EN 1090-1+A1, EN 1090-2, EN 1990, EN 1011-1, 2 and fulfilment requirement on quality of welding according to EN ISO 3834-2 and introduced inspection according to EN ISO 14731.

3. Norms / standards: EN 1090-2 art.1, 4 and 7, EN 1090-1+A1 article 6 and tab. ZA3 acc. to art. 6.2 and 6.3, EN 1993-1-1, EN 1993-1-2, ČSN 732603

4. Welding method: **111 (MMA), 135 (MAG)**
(according to EN ISO 4063)

5. Basic materials: **Gr. 1.1, 1.2, 1.4**
(according to EN ISO 15614-1, EN 10020, EN 10027-1,2, EN 1090-2, CEN ISO/TR 15608, EN 10204)

6. Structure specification: according to EN 1090-2 Cl. EXC3

7. Welding inspection: **Ing. Miroslav NÉMA (EWE)**
(according to EN ISO 14731, **Radek PEKÁREK (WK)**
Checker according to EN ISO 9712)

8. Note: Certificate of qualification have to do with only the above mentioned range. The validity of this certificate is conditioned by follow-up on fulfilment of the requirements specified in the above mentioned standards and in the following range.

9. Validity: **to 02/04/2020**

10. Certificate of qualification number: CQP - 1101/2019

11. Day of issue: **03/04/2019**

Inspection TESYDO Body

.....
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Inspection Body Chief

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

ZERTIFIZIERUNG DES HERSTELLERS

1. Unternehmen: **MIVOKOR s.r.o.**
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

2. Abnahmeprüfzeugnis (Bescheinigung zur Herstellerqualifikation)
bescheinigt, dass das Unternehmen geeignet ist Design, Produktion, Installation, Service und Schweißarbeiten im u.g. Bereich, aufgrund der EN 1990, EN 1090-1+A1, EN 1090-2+A1, EN 1011-1, 2, aufgrund des eingeführten Qualitätssicherungssystems nach EN ISO 3834-2 und der Schweißaufsicht nach EN ISO 14731 durchzuführen.

3. Normen / Vorschriften: EN 1090-2 Abs.1, 4 und 7, EN 1090-1+A1 Abs. 6 und Tab. ZA3 nach Abs. 6.2 und 6.3., EN 1993-1-1, EN 1993-1-2, ČSN 732603

4. Schweißprozess /-verfahren: **111 (MMA), 135 (MAG)**
(nach EN ISO 4063)

5. Grundwerkstoffe: **Gr. 1.1, 1.2, 1.4**
(nach EN ISO 15614-1, EN 10020, EN 10027-1, 2, EN 1090-2, CEN ISO/TR 15608, EN 10204)

6. Spezifikation der Konstruktion: nach EN 1090-2 Kl. EXC3

7. Schweißaufsichtsperson(en): **Dipl. - Ing. Miroslav NÉMA (EWE)**
(nach EN ISO 14731, **Radek PEKÁREK (WK)**
Kontrolleur nach EN ISO 9712)

8. Bemerkung: Die Befähigungszertifikation betrifft nur den oben erwähnten Bereich. Dieses Zertifikat ist nur unter der Bedingung gültig, dass die genannten Normen im vollen Ausmaß erfüllt werden.

9. Geltungsdauer: **bis 02/04/2020**

10. Eignungsbescheinigung Nr.: ZDH - 1101/2019

11. Ausgestellt am: **03/04/2019**

Inspection TESYDO Body

.....
Dipl.-Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Inspektionorganleiter

TESYDO, s.r.o.

Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)

/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /

/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /

Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost

Technical, training, testing, certification and inspection activity

Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

No. 2378 – CPR – 087.730.2020

In compliance with Regulation (EU) No 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:

Steel Structural Elements, Components, Sections and Constructions

Range: Production, repairs, installation, montage, maintenance and reconstruction of steel structural elements, components, sections and constructions execution class up to EXC3 acc. to EN 1090-2, declaration acc. to ZA 3.4 (specification PPCS), declaration acc. to. ZA 3.2; ZA 3.3; ZA 3.5 (specification MCCS) acc. to. EN 1090-1+A1, Annex ZA

placed on the market under the name or trade mark of

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Czech Republic
Business INo: 262 85 444

and produced in the manufacturing plant

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Czech Republic

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

EN 1090-1:2009+A1:2011

under system 2+ are applied and that

the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

This certificate was first issued on 03.04.2020 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 factory production control certification body.

The stamp of Notified Body 2378

Brno, 03 April 2020

Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Manager of the Notified Body

TESYDO, s.r.o.

Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)

*/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /**

/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /

Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost

Technical, training, testing, certification and inspection activity

Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certificate of conformity of the factory production control

č. 2378-CPR-087.730.2020

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Konstrukční ocelové stavební díly, dílce, sestavy a konstrukce

Rozsah: Výroba, opravy, instalace, montáž, servis a rekonstrukce konstrukčních ocelových stavebních dílů, dílců, sestav a konstrukcí třídy provedení do EXC3 dle EN 1090-2, ozn. ZA 3.4 (specifikace PPCS), ozn. ZA 3.2; ZA 3.3; ZA 3.5 (specifikace MCCS) dle EN 1090-1+A1, příloha ZA

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Česká republika
IČO: 262 85 444

a vyrobený ve výrobním závodě

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Česká republika

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy

EN 1090-1:2009+A1:2011

podle systému 2+ byla uplatněna a že

řízení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 03.04.2020 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

TESYDO, s.r.o. NOTIFIKOVANÁ OSOBA 2378 NB TESYDO CZ ÚNMZ 1

Razítko oznámeného subjektu 2378

Brno, 03. duben 2020

Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
vedoucí oznámeného subjektu

TESYDO, s.r.o.

Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)

/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /

/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /

Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost

Technical, training, testing, certification and inspection activity

Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Nr. 2378 – CPR – 087.730.2020

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:

Tragende Stahlbauteile, Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke

Umfang: Produktion, Reparaturen, Montage, Installation, Wartung und Rekonstruktion von tragenden Stahlbauteilen, Bauteilen und Bausätzen für Stahltragwerke bis Ausführungsklasse EXC3 nach EN 1090-2, Kennz. ZA 3.4 (Spezifikation PPCS), Kennz. ZA 3.2; ZA 3.3; ZA 3.5 (Spezifikation MCCS) nach EN 10901+A1, Anlage ZA

in Verkehr gebracht durch oder unter die Marke

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Tschechische Republik
IdNr.: 262 85 444

und hergestellt im Herstellwerk

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná, Tschechische Republik

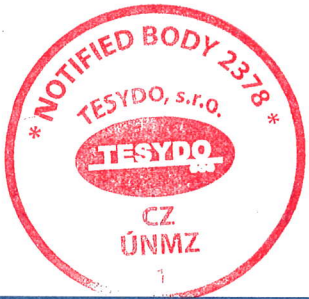
Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschriebenen im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1090-1:2009+A1:2011

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

werkseigene Produktionskontrolle beurteilt wird in Übereinstimmung mit den zutreffenden Anforderungen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 03.04.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden außer es wird von der notifizierten Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle ausgesetzt oder zurückgezogen.



Stempel der notifizierten Stelle 2378

Brno, 03 April 2020

Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Leiter der notifizierten Stelle

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Zertifizierungsbehörde

STELLT

aufgrund des positiven Ergebnisses der Zertifizierungsüberprüfung

ZERTIFIKAT

Nr.: TESYDO – CO – 1640

für den Schweißprozeß nach EN ISO 3834-2:2005

Herstellung (Reparaturen), Installation (Montage),
Service und Rekonstruktionen von Stahlkonstruktionen
nach EN 1090-2

an

MIVOKOR s.r.o.
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

AUS.

Diese Bescheinigung über die Zertifikation des Schweißprozesses ist aufgrund der Erfüllung der in ČSN EN ISO 3834-2:2005 spezifizierten qualitativen Anforderungen ausgestellt.

Das Ausstellen des Zertifikates ist mit schriftlicher Ernennung der Schweißaufsicht in obenangeführter Firma nach der EN ISO 14731 bedingt.

Brno 03/04/2020

Gültigkeit des Zertifikates bis: 02/04/2022

Certification Body TESYDO

.....
Dipl.- Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Zertifikationorganleiter

Spezifikation

1. Angewandte Normen:

EN ISO 3834-1, EN ISO 3834-2, EN ISO 3834-5, CEN ISO/TR 3834-6,
EN ISO 9606-1, EN ISO 14731, EN 10204, EN 1011-1, 2,
EN ISO 9712, EN ISO 17635, EN ISO 17637,
EN ISO 15607, EN ISO 15609-1, 2, EN ISO 15614-1,
EN 1090-2, EN 1090-1+A1, EN 1990, EN 1993-1-1, EN 1993-1-2,
ČSN 732603, ČSN 732604, EN 12953, EN 12952.

2. Gruppe von Grundwerkstoffen (nach TNI CEN ISO/TR 15608)

Gruppe 1.1, 1.2, 1.4

3. Schweißprozesse und verwandte Prozesse (nach EN ISO 4063)

Lichtbogenhandschweißen (111 – MMA)
Metall-Aktivgasschweißen (135 – MAG)

4. Andere Normen als EN, ISO

---

5. Beauftragte Arbeiter der Schweißaufsicht (nach EN ISO 14731)

Vorname und Nachname	Kompetenzniveau
Ing. Miroslav NÉMA	Komplex (EWE)

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Certifikační orgán

V Y D Á V Á

na základě kladného výsledku certifikačního auditu

C E R T I F I K Á T

číslo: TESYDO – CO – 1640

pro proces svařování dle ČSN EN ISO 3834-2:2006

Navrhování, výroba (opravy), instalace (montáž), servis a rekonstrukce ocelových (kovových) konstrukcí dle ČSN EN 1090-2

MIVOKOR s.r.o.
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

Toto osvědčení o certifikaci procesu svařování je vydáno na základě splnění kvalitativních požadavků vyspecifikovaných ve výše uvedené normě ČSN EN ISO 3834-2:2006.

Vystavení certifikátu je podmíněno písemným jmenováním pracovníka svářečského dozoru ve výše uvedené organizaci dle ČSN EN ISO 14731.

V Brně dne 03/04/2020

Platnost certifikátu do: **02/04/2022**

Certifikační TESYDO orgán

.....
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Vedoucí certifikačního orgánu

Specifikace

1. Používané normy:

ČSN EN ISO 3834-1, ČSN EN ISO 3834-2, ČSN EN ISO 3834-5, ČSN CEN ISO/TR 3834-6,
ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 14731, ČSN EN 10204, ČSN EN 1011-1, 2,
ČSN EN ISO 9712, ČSN EN ISO 17635, ČSN EN ISO 17637,
ČSN EN ISO 15607, ČSN EN ISO 15609-1, 2, ČSN EN ISO 15614-1,
ČSN EN 1090-2, ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1990, ČSN EN 1993-1-1,
ČSN EN 1993-1-2, ČSN 732603, ČSN 732604, ČSN EN 12953, ČSN EN 12952.

2. Skupina základních materiálů (dle TNI CEN ISO/TR 15608)

Skupina 1.1, 1.2, 1.4

3. Procesy svařování a příbuzné procesy (dle ČSN EN ISO 4063)

Ruční obloukové svařování obalenou elektrodou (111 – MMA)
Obloukové svařování tavící se elektrodou v aktivním plynu (135 – MAG)

4. Normativní předpisy jiné než ČSN, EN, ISO

---

5. Pověření pracovníci svářečského dozoru (dle ČSN EN ISO 14731)

Jméno a příjmení	Úroveň kompetence
Ing. Miroslav NÉMA	Komplexní (EWE)

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Certification Body

ISSUE

in consideration of the positive result of the certification audit

CERTIFICATE

Nº TESYDO – CO – 1640

for the process of welding according to EN ISO 3834-2:2005

Design, production (repairs), installation (assembly), service
and reconstruction the of steel (metal) constructions
according to EN 1090-2

MIVOKOR s.r.o.
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

This is to certify welding process certification audit is issued based on fulfilment of the quality requirements specified in the above mentioned standard EN ISO 3834-2:2005.

Issuing of the certificate is conditioned by written appointment of the welding inspector in the above mentioned firm according to EN ISO 14731.

Brno 03/04/2020

Certificate validity to: 02/04/2022

Certification TESYDO Body

Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Certification Body Chief

Specification

1. Used standards:

EN ISO 3834-1, EN ISO 3834-2, EN ISO 3834-5, CEN ISO/TR 3834-6,
EN ISO 9606-1, EN ISO 14731, EN 10 204, EN 1011-1, 2,
EN ISO 9712, EN ISO 17635, EN ISO 17637,
EN ISO 15607, EN ISO 15609-1, 2, EN ISO 15614-1,
EN 1090-2, EN 1090-1+A1, EN 1990, EN 1993-1-1, EN 1993-1-2,
ČSN 732603, ČSN 732604, EN 12953, EN 12952.

2. The Group of base materials (according to TNI CEN ISO/TR 15608):

Group 1.1, 1.2, 1.4

3. Welding processes and related processes (according to EN ISO 4063):

Manual metal arc welding (111 – MMA)
Metal active gas welding (135 – MAG)

4. Standards other than EN, ISO

---

5. Appointed workers of welding inspection (according to EN ISO 14731)

Name and surname	Level of competence
Ing. Miroslav NÉMA	Complex (EWE)

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Zertifizierungsbehörde

S T E L L T

aufgrund des positiven Ergebnisses der Zertifizierungsüberprüfung

Z E R T I F I K A T

Nr.: TESYDO – CO – 1639

für den Schweißprozeß nach EN ISO 3834-2:2005

Herstellung (Reparaturen), Installation (Montage),
Service und Rekonstruktionen von Stahlkonstruktionen
nach EN 1090-2

an

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

A U S.

Diese Bescheinigung über die Zertifikation des Schweißprozesses ist aufgrund der Erfüllung der in ČSN EN ISO 3834-2:2005 spezifizierten qualitativen Anforderungen ausgestellt.

Das Ausstellen des Zertifikates ist mit schriftlicher Ernennung der Schweißaufsicht in obenangeführter Firma nach der EN ISO 14731 bedingt.

Brno 03/04/2019

Gültigkeit des Zertifikates bis: 02/04/2021

Certification TESYDO Body

.....

Dipl.- Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Zertifikationorganleiter

Spezifikation

1. Angewandte Normen:

EN ISO 3834-1, EN ISO 3834-2, EN ISO 3834-5, CEN ISO/TR 3834-6,
EN ISO 9606-1, EN ISO 14731, EN 10204, EN 1011-1, 2,
EN ISO 9712, EN ISO 17635, EN ISO 17637,
EN ISO 15607, EN ISO 15609-1, 2, EN ISO 15614-1,
EN 1090-2, EN 1090-1+A1, EN 1990, EN 1993-1-1, EN 1993-1-2,
ČSN 732603, ČSN 732604, EN 12953, EN 12952.

2. Gruppe von Grundwerkstoffen (nach TNI CEN ISO/TR 15608)

Gruppe 1.1, 1.2, 1.4

3. Schweißprozesse und verwandte Prozesse (nach EN ISO 4063)

Lichtbogenhandschweißen (111 – MMA)
Metall-Aktivgasschweißen (135 – MAG)

4. Andere Normen als EN, ISO

---

5. Beauftragte Arbeiter der Schweißaufsicht (nach EN ISO 14731)

Vorname und Nachname	Kompetenzniveau
Ing. Miroslav NÉMA	Komplex (EWE)

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Certifikační orgán

V Y D Á V Á

na základě kladného výsledku certifikačního auditu

C E R T I F I K Á T

číslo: TESYDO – CO – 1639

pro proces svařování dle ČSN EN ISO 3834-2:2006

Navrhování, výroba (opravy), instalace (montáž), servis a rekonstrukce ocelových (kovových) konstrukcí dle ČSN EN 1090-2

MIVOKOR s.r.o.

Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

Toto osvědčení o certifikaci procesu svařování je vydáno na základě splnění kvalitativních požadavků vyspecifikovaných ve výše uvedené normě ČSN EN ISO 3834-2:2006.

Vystavení certifikátu je podmíněno písemným jmenováním pracovníka svářečského dozoru ve výše uvedené organizaci dle ČSN EN ISO 14731.

V Brně dne 03/04/2019

Platnost certifikátu do: **02/04/2021**

Certifikační TESYDO orgán

.....
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Vedoucí certifikačního orgánu

Specifikace

1. Používané normy:

ČSN EN ISO 3834-1, ČSN EN ISO 3834-2, ČSN EN ISO 3834-5, ČSN CEN ISO/TR 3834-6,
ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 14731, ČSN EN 10204, ČSN EN 1011-1, 2,
ČSN EN ISO 9712, ČSN EN ISO 17635, ČSN EN ISO 17637,
ČSN EN ISO 15607, ČSN EN ISO 15609-1, 2, ČSN EN ISO 15614-1,
ČSN EN 1090-2, ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1990, ČSN EN 1993-1-1,
ČSN EN 1993-1-2, ČSN 732603, ČSN 732604, ČSN EN 12953, ČSN EN 12952.

2. Skupina základních materiálů (dle TNI CEN ISO/TR 15608)

Skupina 1.1, 1.2, 1.4

3. Procesy svařování a příbuzné procesy (dle ČSN EN ISO 4063)

Ruční obloukové svařování obalenou elektrodou (111 – MMA)
Obloukové svařování tavící se elektrodou v aktivním plynu (135 – MAG)

4. Normativní předpisy jiné než ČSN, EN, ISO

---

5. Pověření pracovníci svářečského dozoru (dle ČSN EN ISO 14731)

Jméno a příjmení	Úroveň kompetence
Ing. Miroslav NÉMA	Komplexní (EWE)

TESYDO, s.r.o.
Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)
/ Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /
/ Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW a IAB) /
Technická, školící, zkušební, certifikační a inspekční činnost
Technical, training, testing, certification and inspection activity
Autorizovaná osoba / Notifikovaná osoba, *Authorized Body / Notified Body*

TESYDO, s.r.o., Certification Body

ISSUE

in consideration of the positive result of the certification audit

CERTIFICATE

Nº TESYDO – CO – 1639

for the process of welding according to EN ISO 3834-2:2005

Design, production (repairs), installation (assembly), service
and reconstruction the of steel (metal) constructions
according to EN 1090-2

MIVOKOR s.r.o.
Komenského 114
588 13 Polná
IČ: 262 854 44

This is to certify welding process certification audit is issued based on fulfilment of the quality requirements specified in the above mentioned standard EN ISO 3834-2:2005.

Issuing of the certificate is conditioned by written appointment of the welding inspector in the above mentioned firm according to EN ISO 14731.

Brno 03/04/2019

Certificate validity to: 02/04/2021

Certification TESYDO Body

.....
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.
Certification Body Chief

Specification

1. Used standards:

EN ISO 3834-1, EN ISO 3834-2, EN ISO 3834-5, CEN ISO/TR 3834-6,
EN ISO 9606-1, EN ISO 14731, EN 10 204, EN 1011-1, 2,
EN ISO 9712, EN ISO 17635, EN ISO 17637,
EN ISO 15607, EN ISO 15609-1, 2, EN ISO 15614-1,
EN 1090-2, EN 1090-1+A1, EN 1990, EN 1993-1-1, EN 1993-1-2,
ČSN 732603, ČSN 732604, EN 12953, EN 12952.

2. The Group of base materials (according to TNI CEN ISO/TR 15608):

Group 1.1, 1.2, 1.4

3. Welding processes and related processes (according to EN ISO 4063):

Manual metal arc welding (111 – MMA)
Metal active gas welding (135 – MAG)

4. Standards other than EN, ISO

---

5. Appointed workers of welding inspection (according to EN ISO 14731)

Name and surname	Level of competence
Ing. Miroslav NÉMA	Complex (EWE)