

ZERTIFIKAT

über die Werkseigene Produktionskontrolle

2374-CPR-2607

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für folgende Bauprodukte:

Bauprodukt:

Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN 1090-2, für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.
Einschränkungen: -

CE-Kennzeichnungsmethode nach Verfahren: 1; 2; 3a; 3b (**EN 1090-1: 2009+A1:2011**)

In Verkehr gebracht durch den Hersteller:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

Hergestellt im Herstellerwerk:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

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

EN 1090-1: 2009+A1:2011

entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle die entsprechenden Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig ausgestellt am: 06.02.2012

Dieses Zertifikat bleibt bis zum **06.08.2028** gültig, solange weder die harmonisierte Norm, die hergestellten Bauprodukte, die für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) genannten Prüfverfahren und/oder die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk wesentlich geändert werden und das Zertifikat durch die Zertifizierungsstelle nicht ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Nächste Überwachung: 06.02.2028

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Zertifizierungsstelle Metall-Zert GmbH
Certified Body 2374



Certificate of Conformity



of the
factory production control

2374-CPR-2607

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 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(s):

Construction Product:

Structural steel components up to EXC3 according EN 1090-2,
for structural use in all types of construction works.

Limitations: -

CE-marking methods: 1; 2; 3a; 3b according **EN 1090-1: 2009+A1:2011**

placed on the market under the name or trade mark of:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

and produced in the manufacturing plant:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

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

EN 1090-1: 2009+A1:2011

are applied in accordance with system 2+
and that the factory production control fulfils the requirements for this.

This certificate was first issued on: 06.02.2012

This certificate shall remain valid until **06.08.2028** as long as neither the harmonised standard, the manufactured construction products, the test methods referred to for the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) and/or the requirements for factory production control, nor the manufacturing conditions in the manufacturing plant are modified significantly and the certificate is not suspended or withdrawn by the certification body.

Next surveillance date: 06.02.2028

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert GmbH



CERTIFICAT

sur les

Contrôle de la production en usine

2374-CPR-2607

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011 du
Parlement européen et du Conseil du 09 mars 2011 (Règlement Produits de Construction - RPC),
ce certificat s'applique aux produits de construction suivants :

produit de construction :

Éléments porteurs et kits pour Structures porteuses en acier à EXC3 selon EN 1090-2
à des fins portantes dans tous les types de constructions.

Restrictions : -

Méthode de marquage CE selon la procédure : 1 ; 2 ; 3a ; 3b (EN 1090-1 : 2009+A1:2011)

Mis sur le marché par le fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Fabriqué dans l'usine du fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la
constance des performances (AVCP) décrites dans l'annexe ZA de la norme harmonisée

EN 1090-1 : 2009+A1:2011

être appliquées conformément au système 2+ et
que le contrôle de la production en usine répond aux exigences correspondantes.

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 06.02.2012

Ce certificat reste valable jusqu'au **06.08.2028** tant que ni la norme harmonisée, ni les produits de
construction fabriqués, ni les méthodes d'essai mentionnées pour l'évaluation et la vérification de la
constance des performances (AVCP) et/ou les exigences relatives au contrôle de la production en
usine, ni les conditions de fabrication dans l'usine de fabrication ne sont modifiés de manière
substantielle et que le certificat n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification.

Surveillance suivante **06.02.2028**

Essen 27.02.2025


Ingénieur diplômé (FH) Korf, Klaus
Organisme de certification Metall-Zert GmbH



ZERTIFIKAT

über die
Werkseigene Produktionskontrolle

2374-CPR-2608

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für folgende Bauprodukte:

Bauprodukt:

Tragende Bauteile und Bausätze für Aluminiumtragwerke bis EXC3 nach EN 1090-3, für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.

Einschränkungen: -

CE-Kennzeichnungsmethode nach Verfahren: 1; 2; 3a; 3b (**EN 1090-1: 2009+A1:2011**)

In Verkehr gebracht durch den Hersteller:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

Hergestellt im Herstellerwerk:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

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

EN 1090-1: 2009+A1:2011

entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle die entsprechenden Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig ausgestellt am: 06.02.2012

Dieses Zertifikat bleibt bis zum **06.08.2028** gültig, solange weder die harmonisierte Norm, die hergestellten Bauprodukte, die für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) genannten Prüfverfahren und/oder die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk wesentlich geändert werden und das Zertifikat durch die Zertifizierungsstelle nicht ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Nächste Überwachung: 06.02.2028

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Zertifizierungsstelle Metall-Zert GmbH



Certificate of Conformity



of the
factory production control

2374-CPR-2608

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 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(s):

Construction Product:

Structural alu components up to EXC3 according EN 1090-3,
for structural use in all types of construction works.

Limitations: -

CE-marking methods: 1; 2; 3a; 3b according **EN 1090-1: 2009+A1:2011**

placed on the market under the name or trade mark of:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

and produced in the manufacturing plant:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

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

EN 1090-1: 2009+A1:2011

are applied in accordance with system 2+
and that the factory production control fulfils the requirements for this.

This certificate was first issued on: 06.02.2012

This certificate shall remain valid until **06.08.2028** as long as neither the harmonised standard, the manufactured construction products, the test methods referred to for the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) and/or the requirements for factory production control, nor the manufacturing conditions in the manufacturing plant are modified significantly and the certificate is not suspended or withdrawn by the certification body.

Next surveillance date: 06.02.2028

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert GmbH



CERTIFICAT

sur les

Contrôle de la production en usine

2374-CPR-2608

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011 du
Parlement européen et du Conseil du 09 mars 2011 (Règlement Produits de Construction - RPC),
ce certificat s'applique aux produits de construction suivants :

produit de construction :

Éléments porteurs et kits pour Structures porteuses en aluminium à EXC3 selon EN ,1090-3
à des fins portantes dans tous les types de constructions.

Restrictions : -

Méthode de marquage CE selon la procédure : 1 ; 2 ; 3a ; 3b (**EN 1090-1 : 2009+A1:2011**)

Mis sur le marché par le fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Fabriqué dans l'usine du fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la
constance des performances (AVCP) décrites dans l'annexe ZA de la norme harmonisée

EN 1090-1 : 2009+A1:2011

être appliquées conformément au système 2+ et
que le contrôle de la production en usine répond aux exigences correspondantes.

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 06.02.2012

Ce certificat reste valable jusqu'au **06.08.2028** tant que ni la norme harmonisée, ni les produits de
construction fabriqués, ni les méthodes d'essai mentionnées pour l'évaluation et la vérification de la
constance des performances (AVCP) et/ou les exigences relatives au contrôle de la production en
usine, ni les conditions de fabrication dans l'usine de fabrication ne sont modifiés de manière
substantielle et que le certificat n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification.

Surveillance suivante **06.02.2028**

Essen, 27.02.2025


Ingénieur diplômé (FH) Korf, Klaus
Organisme de certification Metall-Zert GmbH



ZERTIFIKAT

über die Werkseigene Produktionskontrolle

2374-CPR-2885

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für folgende Bauprodukte:

Bauprodukt:

Tragende Bauteile und Bausätze für tragende, kaltgeformte Bauteile aus Stahl (EXC1 bis EXC3) nach EN 1090-4, für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.
Einschränkungen: -

CE-Kennzeichnungsmethode nach Verfahren: 1; 2; 3a; 3b (**EN 1090-4: 2020**)

In Verkehr gebracht durch den Hersteller:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Hergestellt im Herstellerwerk:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm
EN 1090-4: 2020

entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig ausgestellt am: 27.02.2025

Dieses Zertifikat bleibt gültig bis **06.08.2026**, solange weder die harmonisierte Norm, die hergestellten Bauprodukte, die für die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk wesentlich geändert werden und das Zertifikat durch die Zertifizierungsstelle nicht ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Nächste Überwachung: 06.02.2026

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Zertifizierungsstelle Metall-Zert GmbH



Certificate of Conformity



of the
factory production control

2374-CPR-2885

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 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(s):

Construction Product:

Load-bearing components and kits for Load-bearing, cold-formed steel components (EXC1 to EXC3)
according EN 1090-4,
for structural use in all types of construction works.
Limitations: -

CE-marking methods: 1; 2; 3a; 3b according **EN 1090-4: 2020**

placed on the market under the name or trade mark of:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

and produced in the manufacturing plant:

**Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification
of constancy of performance described in
EN 1090-4: 2020

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: 27.02.2025

This certificate will remain valid until **06.08.2026**, as long as neither the ETA (European Technical Assessment), the EAD (European Assessment Document), the construction product, the AVCP (Assessment and Verification of Constancy of Performance) methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Next surveillance date: 06.02.2026

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert GmbH



CERTIFICAT

sur les

Contrôle de la production en usine

2374-CPR-2885

Conformément au règlement (UE) n° 305/2011 du
Parlement européen et du Conseil du 09 mars 2011 (Règlement Produits de Construction - RPC),
ce certificat s'applique aux produits de construction suivants :

produit de construction :

Éléments porteurs et kits pour Éléments porteurs en acier formés à froid (EXC1 à EXC3)
selon la norme EN 1090-4
à des fins portantes dans tous les types de constructions.
Restrictions : -

Méthode de marquage CE selon la procédure : 1 ; 2 ; 3a ; 3b (EN 1090-4 : 2020)

Mis sur le marché par le fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Fabriqué dans l'usine du fabricant :

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Ce certificat atteste que toutes les prescriptions relatives à l'évaluation et à la vérification de la
constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme harmonisée
EN 1090-4 : 2020

sont appliquées conformément au système 2+ et que le système de contrôle de l'usine
Le contrôle de la production répond à toutes les exigences prescrites dans le présent document.

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 27.02.2025

Ce certificat reste valable jusqu'à **06.08.2026**, tant que ni la norme harmonisée, ni les produits de
construction fabriqués, ni les méthodes d'essai et/ou les exigences de contrôle de la production en
usine mentionnées pour l'évaluation et la vérification de la constance des performances, ni les
conditions de fabrication dans l'usine de fabrication ne sont modifiés de manière substantielle et que
le certificat n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification.

Surveillance suivante **06.02.2026**

Essen, 27.02.2025


Ingénieur diplômé (FH) Korf, Klaus
Organisme de certification Metall-Zert GmbH



Zertifikat

Nr.: MZ. 3834-2025-0070

Die Metall-Zert GmbH bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

den Nachweis erbracht hat die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach

DIN EN ISO 3834-2:2021

für den Anwendungsbereich

Herstellung von Zeltbauteilen und deren Verbindungen,
Leichtbauhallen und deren Verbindungen und
Anlagenbau

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang zu erfüllen

Dieses Zertifikat ist gültig vom **27.02.2025** bis **27.02.2026**

Essen, den 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Zertifizierungsstelle Metall-Zert



Bemerkungen:

Dieses Zertifikat ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelter Bereiche erforderlichen Nachweise.

Certificate

No.: MZ. 3834- -2025-0070

Metall-Zert GmbH hereby certifies that the company

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

has provided proof that it fulfils the welding quality requirements according to

DIN EN ISO3834-2 :2021

for the application area

Production of tent components and their connections,
Lightweight halls and their connections and
Plant engineering

to be fulfilled to the extent specified on the reverse

This certificate is valid from **27.02.2025** until **27.02.2026**

Essen, 27.02.2025


Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert



Remarks

This certificate does not replace the proofs required within the framework of legally regulated areas.

Certificat

N° de référence : MZ. 3834- -2025-0070

La société Metall-Zert GmbH certifie par la présente que l'entreprise

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

a apporté la preuve qu'il satisfait aux exigences de qualité en matière de technique de soudage selon

DIN EN ISO3834-2 :2021

pour le domaine d'application

Fabrication d'éléments de tente et de leurs assemblages,
les structures légères et leurs assemblages, et
Construction d'installations

dans la mesure indiquée au verso

Ce certificat est valable du **27.02.2025** au **27.02.2026**

Essen, 27.02.2025


Ingénieur diplômé (FH) Korff, Klasse
Organisme de certification Metall-Zert GmbH



Remarques

Ce certificat ne remplace pas les justificatifs requis dans le cadre de domaines réglementés par la loi.

Schweißzertifikat



Nr.: MZ.1090-2.2607-07

In Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1, wird hiermit Folgendes erklärt: Dieses Schweißzertifikat ist eine Anlage zum Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2374-CPR-2607 und nur in Verbindung mit dem vorgenannten Zertifikat im Geltungsbereich der CPR gültig.

Hersteller:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

Herstellerwerk(e):

(Produktionsstätte des Herstellers)

Losberger GmbH

Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

Norm:

EN 1090-2:2018+A1:2024

Ausführungs-klasse:

bis EXC3

Schweißprozesse:

135 - MAG mit Massivdrahtelektrode

Grundwerkstoffe:

Baustähle <= S355 nach EN 1090-2, Tabelle 2 und 3

Verantwortliche**Schweißaufsichtsperson:**

(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT

Vertreter:

(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

Günter Fuchs, 01.04.1965, IWS

Unterstützer:

(Vorname Name, Geburtsdatum)

Frank Heimes, 03.02.1970, IWE

Bestätigung:

Es wird bestätigt, dass alle Verfahren für die Ausführung und die Überwachung von Schweißarbeiten vorhanden sind.

Gültigkeitsbeginn:

(Tag der Erstaussstellung)

06.02.2012

Nächste Überwachung:

06.02.2028

Gültigkeitsdauer:

Dieses Zertifikat bleibt bis 06.08.2028 gültig, solange sich die Bestimmungen der oben genannten Norm, die Herstellungsbedingungen im Werk, die verantwortlichen Personen oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben.

Bemerkungen:

Schweißarbeiten in Ausführungsklasse EXC3 dürfen nur im Geltungsbereich der durchgeführten Qualifizierungen nach EN ISO 15614-1 oder EN ISO 15613 ausgeführt werden.

Ort/Datum:

Essen, den 27.02.2025

Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Zertifizierungsstelle Metall-Zert (NB 2374)



Welding Certificate



No.: MZ.1090-2.2607-07

In compliance with EN 1090-1, Tabelle B.1, the following has been stated:
This welding certificate is valid in connection with the Certificate No.: 2374-CPR-2607 in the field of CPR

Manufacturer:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Essential manufacturing facility(ies)

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Technical specification:

EN 1090-2:2018+A1:2024

Execution class(es):

EXC3

Welding Process(es):

(Reference no. acc. to DIN EN ISO 4063)

135 - MAG welding with solid wire electrode

Parent Material:

(Grade, Standard)

Structural steel grade $\leq$ S355 according to EN 1090-2, table 2 and 3

Responsible Welding Coordinator

(Surname, Name, Date of birth, Qualification)

Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT

Substitute:

(Surname, Name, Date of birth, Qualification)

Günter Fuchs, 01.04.1965, IWS

Supporter:

(Surname, Name, Date of birth)

Frank Heimes, 03.02.1970, IWE

Confirmation:

All provisions concerning welding as described in the above mentioned technical specification(s) were applied.

Begin of validity:

(First issue date)

06.02.2012

Next surveillance date:

06.02.2028

Period of validity:

This certificate remains valid until 06.08.2028, as long as the provisions of the above-mentioned standard, the manufacturing conditions in the factory, the responsible persons or the factory's own production control have not changed significantly.

Remarks:

Welding work in execution class EXC3 may only be carried out within the scope of the qualifications carried out in accordance with EN ISO 15614-1 or EN ISO 15613.

Place and issue date:

Essen, 27.02.2025

Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert GmbH (NB 2374)



Certificat de soudage



Référence : MZ. -1090-2-2607-07

Conformément à la norme EN 1090-1, tableau B.1, il est déclaré ce qui suit : ce certificat de soudage est une annexe au certificat de contrôle de production en usine n° : 2374-CPR-2607 et n'est valable qu'en combinaison avec le certificat susmentionné dans le domaine d'application du CPR.

fabricant : Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Usine(s) du fabricant :
(site de production du fabricant) Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Norme : EN 1090-2:2018+A1:2024

Classe d'exécution : jusqu'à EXC3

Processus de soudage : 135 - MAG avec fil-électrode massif

Matériaux de base : Aciers de construction <= S355 selon EN 1090-2, tableaux 2 et 3

**Responsable
Superviseur de soudage :**
(Prénom Nom, date de naissance, qualification) Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT

Représentant :
(Prénom Nom, date de naissance, qualification) Günter Fuchs, 01.04.1965, IWS

Soutien :
(Prénom Nom, date de naissance) Frank Heimes, 03.02.1970, IWE

Confirmation : Il est confirmé que toutes les procédures pour l'exécution et la surveillance des travaux de soudage sont en place.

Date de début de validité : 06.02.2012
(date de la première délivrance)

Surveillance suivante : 06.02.2028

Durée de validité : Ce certificat reste valable jusqu'à 06.08.2028 tant que les dispositions de la norme susmentionnée, les conditions de fabrication en usine, les personnes responsables ou le contrôle de la production en usine n'ont pas changé de manière significative.

Remarques : Les travaux de soudage en classe d'exécution EXC3 ne peuvent être réalisés que dans le domaine d'application des qualifications effectuées selon EN ISO 15614-1 ou EN ISO 15613.

Lieu et date : Essen, le 27.02.2025

Ingénieur diplômé (FH) Korf, Klaus
Organisme de certification Metall-Zert (NB 2374)



Schweißzertifikat

Nr.: MZ.1090-3.2608-07

In Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1, wird hiermit Folgendes erklärt: Dieses Schweißzertifikat ist eine Anlage zum Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2374-CPR-2608 und nur in Verbindung mit dem vorgenannten Zertifikat im Geltungsbereich der CPR gültig.

Hersteller: Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D – 74906 Bad Rappenau

Herstellerwerk(e): Losberger GmbH
(Produktionsstätte des Herstellers) Gottlieb-Daimler-Ring 14
D -74906 Bad Rappenau

Norm: EN 1090-3:2019

Ausführungsklasse: bis EXC3

Schweißprozesse: 131 - MIG mit Massivdrahtelektrode
141 - WIG mit Massivdraht- oder Massivstabzusatz

Grundwerkstoffe: Aluminium-Knetlegierungen Gruppe 22, 23 nach EN 1090-3,
Tabelle 2 und 3

**Verantwortliche
Schweißaufsichtsperson:** Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT
(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

Vertreter: Marcel Reinhardt, 31.07.1986, IWS
(Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)

Unterstützer: Frank Heimes, 03.02.1970, IWE
(Vorname Name, Geburtsdatum)

Bestätigung: Es wird bestätigt, dass alle Verfahren für die Ausführung und
die Überwachung von Schweißarbeiten vorhanden sind.

Gültigkeitsbeginn: 06.02.2012
(Tag der Erstaussstellung)

Nächste Überwachung: 06.02.2028

Gültigkeitsdauer: Dieses Zertifikat bleibt bis 06.08.2028 gültig, solange sich die
Bestimmungen der oben genannten Norm, die Herstellungsbedingungen im
Werk, die verantwortlichen Personen oder die werkseigene
Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben.

Bemerkungen: Schweißarbeiten in Ausführungsklasse EXC2 und EXC3
dürfen nur im Geltungsbereich der durchgeführten
Qualifizierungen nach EN ISO 15614-2 oder EN ISO 15613
ausgeführt werden.

Ort/Datum: Essen, den 27.02.2025

Welding Certificate

No.: MZ.1090-3.2608-07

In compliance with EN 1090-1, table B.1, the following has been stated:
This welding certificate is valid in connection with the Certificate No.: 2374-CPR-2608 in the field of CPR

Manufacturer:

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Essential manufacturing facility(ies)

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Technical specification:

EN 1090-3:2019

Execution class(es):

EXC3

Welding Process(es):

(Reference no. acc. to DIN EN ISO 4063)

131 - MIG welding with solid wire electrode
141 - TIG welding with solid filler material

Parent Material:

(Grade, Standard)

Wrought aluminium alloy groups 22, 23 according to EN 1090-3, table 2 and table 3

Responsible Welding Coordinator:

(Surname, Name, Date of birth, Qualification)

Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT

Substitute:

(Surname, Name, Date of birth, Qualification)

Marcel Reinhardt, 31.07.1986, IWS

Supporter:

(Surname, Name, Date of birth)

Frank Heimes, 03.02.1970, IWE

Confirmation:

All provisions concerning welding as described in the above mentioned technical specification(s) were applied.

Begin of validity:

(First issue date)

06.02.2012

Next surveillance date:

06.02.2028

Period of validity:

This certificate remains valid until **06.08.2028**, as long as the provisions of the above-mentioned standard, the manufacturing conditions in the factory, the responsible persons or the factory's own production control have not changed significantly.

Remarks:

Welding work in execution class EXC2 and EXC3 may only be carried out within the scope of the qualifications carried out in accordance with EN ISO 15614-2 or EN ISO 15613.

Place and issue date:

Essen, 27.02.2025

Dipl.-Ing. (FH) Korff, Klaus
Certification body Metall-Zert GmbH (NB 2374)



Certificat de soudage

Référence : MZ. . -1090-3-2608-07

Conformément à la norme EN 1090-1, tableau B.1, il est déclaré ce qui suit : ce certificat de soudage est une annexe au certificat de contrôle de production en usine n° : 2374-CPR- 2608 et n'est valable qu'en combinaison avec le certificat susmentionné dans le domaine d'application du CPR.

Fabricant

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D - 74906 Bad Rappenau

Usine(s) du fabricant :

(site de production du fabricant)

Losberger GmbH
Gottlieb-Daimler-Ring 14
D -74906 Bad Rappenau

Norme :

EN 1090-3:2019

Classe d'exécution :

jusqu'à EXC3

Processus de soudage :

131 - MIG avec fil électrode massif
141 - TIG avec apport de fils ou de barres massifs

Matériaux de base :

Alliages d'aluminium corroyés groupes 22, 23 selon EN 1090-3, tableaux 2 et 3

Responsable**Superviseur de soudage :**

(Prénom Nom, date de naissance, qualification)

Jan Hoffmann, 30.05.1984, IWT

Représentant :

(Prénom Nom, date de naissance, qualification)

Marcel Reinhardt, 31.07.1986, IWS

Soutien :

(Prénom Nom, date de naissance)

Frank Heimes, 03.02.1970, IWE

Confirmation :

Il est confirmé que toutes les procédures pour l'exécution et la surveillance des travaux de soudage sont en place.

Date de début de validité :

(date de la première délivrance)

06.02.2012

Surveillance suivante :

06.02.2028

Durée de validité :

Ce certificat reste valable jusqu'à 06.08.2028 tant que les dispositions de la norme susmentionnée, les conditions de fabrication en usine, les personnes responsables ou le contrôle de la production en usine n'ont pas changé de manière significative.

Remarques :

Les travaux de soudage en classe d'exécution EXC2 et EXC3 ne peuvent être réalisés que dans le domaine d'application des qualifications effectuées selon EN ISO 15614-2 ou EN ISO 15613.

Lieu et date :

Essen, le 27.02.2025