

# Zertifikat

Nr.: MZ. 3834-2023-0036

Die Metall-Zert GmbH bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**HA-BE Gehäusebau GmbH**  
Ottostraße 6  
D – 84051 Altheim

den Nachweis erbracht hat die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach

**DIN EN ISO 3834-2:2021**

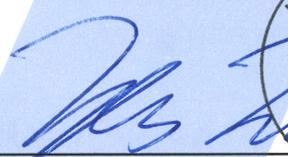
für den Anwendungsbereich

**Konzeption und Produktion von kundenspezifischen mechanischen Teilen und Systembaugruppen sowie Herstellung von Schweißbaugruppen**

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang zu erfüllen

Dieses Zertifikat ist gültig vom **04.03.2023** bis **03.03.2026**

Essen, den 04.03.2023

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



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

<b>Herstellerwerk(e):</b> (Produktionsstätte des Herstellers)	<b>HA-BE Gehäusebau GmbH</b> <b>Ottostraße 6</b> <b>D - 84051 Altheim</b>
--	---

<b>Verantwortliche Schweißaufsichtsperson:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	Marko Heidobler, 05.06.1982, IWE
<b>Vertreter:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	nicht benannt
<b>Unterstützer:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum)	Kian Kiarass, 16.01.1978, IWS

<b>Schweißprozess (EN ISO 4063)</b>	<b>Werkstoffgruppe nach ISO/TR 15608</b>
135	1.1; 1.2
131	22; 23
141	1.1; 1.2; 8; 22; 23
52	1.1; 1.2; 8; 22; 23; 31
21 + 23 + 786	1.1; 1.2; 8

<b>angewandte, unterstützende Normen gemäß EN ISO 3834-5:2022</b>	
Schweißer und Bediener	ISO 9606-1; ISO 9606-2; ISO 14732
Schweißaufsichtspersonal	ISO 14731
Personal für die zerstörungsfreie Prüfung	ISO 9712
Schweißanweisungen	ISO 15609-1; ISO 15609-4
Qualifizierung von Schweißverfahren	ISO 15607; ISO 15610; ISO 15613; ISO 15614-1; ISO 15614-2; ISO 15614-11 ISO15614-12
Wärmenachbehandlung	entfällt
Überwachung und Prüfung während des Schweißens	ISO 13916
Überwachung und Prüfung nach dem Schweißen	ISO 10863; ISO 17635; ISO 17636-2; ISO 17637; ISO 17638; ISO 17639; ISO 17640; ISO 22825
Kalibrierung und Validierung von Mess-, Überwachungs- und Prüfeinrichtungen	ISO 17662
Andere Schmelzschweißprozesse	ISO 14555

<b>Andere Dokumente, auf die in den zutreffenden Produktnormen verwiesen wird</b>	
	ISO 3452-1