

# Zertifikat

Nr.: MZ. 3834-2023-0048

Die Metall-Zert GmbH bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**Maschinenbau Oberschwaben**  
**Zum Mühlbach 8**  
**D – 88422 Betzenweiler**

den Nachweis erbracht hat die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach

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


für den Anwendungsbereich

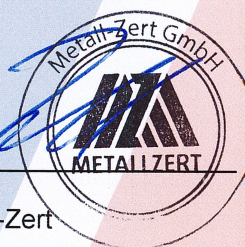
**Maschinenbau, Sondermaschinenbau,**  
**Schweißkonstruktionen für die Automobilindustrie,**  
**Hilfskonstruktionen für Hebezeuge**

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang zu erfüllen

Dieses Zertifikat ist gültig vom **04.12.2023** bis **03.12.2026**

Essen, den 04.12.2023

  
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>Maschinenbau Oberschwaben</b> <b>Zum Mühlbach 8</b> <b>D - 88422 Betzenweiler</b>
--	--

<b>Verantwortliche Schweißaufsichtsperson:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	Klaus Kaufmann, 20.07.1956, SFI
<b>Vertreter:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	Georg Moosbrugger, 23.04.1968, IWS
<b>Unterstützer:</b> (Vorname Name, Geburtsdatum)	nicht benannt

<b>Schweißprozess (EN ISO 4063)</b>	<b>Werkstoffgruppe nach ISO/TR 15608</b>
135	1.1; 1.2; 3
141	8
783	1.1; 3

<b>angewandte, unterstützende Normen gemäß EN ISO 3834-5:2022</b>	
Schweißer und Bediener	ISO 14732; ISO 9606-1
Schweißaufsichtspersonal	ISO 14731
Personal für die zerstörungsfreie Prüfung	ISO 9712
Schweißanweisungen	ISO 15609-1
Qualifizierung von Schweißverfahren	ISO 15607; ISO 15610; ISO 15614-1
Wärmenachbehandlung	entfällt
Überwachung und Prüfung während des Schweißens	ISO 13916
Überwachung und Prüfung nach dem Schweißen	ISO 17637
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