

Special Process: Heat Treat System Assessment			
Firma Name:	Alducto AG		
Adresse:	CH-9320 Arbon / Schöntalstrasse 23		
		Anmerkung: alle grün hinterlegten Felder müssen ausgefüllt werden	
Telefonnummer:	+41/(0)71 447 16 16	Fax Nummer:	+41/(0) 447 16 17
Datum des Assessment:	<b>August 26, 2024</b>	Datum des vorherigen Assessment:	June 21, 2023
Interne (Captive) Wärmebehandlung (J/N):	N	Dienstleistungswärmebehandler (J/N):	Y
<b>Wärmebehandlungsverfahren in dieser Firma:</b>			
<b>Prozess Tabelle A</b>		<b>Prozess Tabelle D</b>	
Aufkohlung		Induktives Härten	X
Karbonitrieren		<b>Prozess Tabelle E</b>	
Kohlenstoff-Korrektur		Glühen	X
Vergüten (Härten und Anlassen)		Normalisieren	
Stufenhärten / Zwischenstufenumwandeln		Spannungsarmglühen	X
Anlassen	X	<b>Prozess Tabelle F</b>	
Ausscheidungshärten / Altern Niederdruckaufkohlung		Niederdruckwärmebehandlung (Aufkohlen / Karbonitrieren / Neutrales Härten)	
<b>Prozess Tabelle B</b>		<b>Prozess Tabelle G</b>	
Nitrieren (Gas)		Sinterhärten	/
Ferritisches-Nitrocarburieren (Gas oder Salzbad)		<b>Prozess Tabelle H</b>	
<b>Prozess Tabelle C</b>		<b>Prozess Tabelle I</b>	
Aluminum Wärmebehandlung		Ion Nitriding	/
		Heißpressen (Ultrahochfest Blech-Strukturteilehärten)	/
Aktuelle Qualitätszertifikate:	ISO 9001:2015		
Datum des Wiederholungsassessment (wenn erforderlich):	June 21, 2024		
<b>Beteiligte Personen:</b>			
<b>Name:</b>	<b>Titel/Position:</b>	<b>Telefon:</b>	<b>Email:</b>
<b>Auditoren/Assessoren:</b>			
<b>Name:</b>	<b>Firma:</b>	<b>Telefon:</b>	<b>Email:</b>
Karen Engel	Alducto AG	071 447 16 11	k.engel@alducto.ch
Jörg Körner	Alducto AG	071 447 16 15	j.koerner@alducto.ch
Anzahl der "Not Satisfactory" Elemente:	2	(automatisch errechnet)	
Anzahl der "Needs Immediate Action" Elemente:	2	(automatisch errechnet)	
Anzahl der "Fail" Findings in the Job Audit(s):	0	(automatisch errechnet)	
<b>ALDUCTO AG</b> Induktionshärten / Löten Schöntalstrasse 23 CH-9320 Arbon			
<b>Kommentare:</b>			
<b>Ergebnis (automatisch errechnet):</b>			
Internes Benchmark Ergebnis:	97	%	A
			<b>Bemerkungen:</b>

<b>Bewertung - HTMA gem. CQI-9, 4. Ed.</b>		
<b>Heat Treat System Assessment</b>		
gbro	Lizenz Nr.: 21-002	Alducto AG / Arbon / CH

**Internes Lieferanten Bewertungssystem (Benchmark) WB**

Übersicht der bewerteten Fragen (Systemfragen der Abschnitte 1-3):

Abschnitte

**1. Management Verantwortung & Qualitäts Planung**

na = nicht anwendbar

Hauptfragen		.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16	.17	.18	.19	.20	
Unterfragen	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	
64 Forderungen	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	
	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	5				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	6																					
	7																					
	8																					

errechnet (%)

E<sub>1</sub> = 99

**2. Verantwortung Arbeitsumfeld & Materialhandhabung**

Hauptfragen		.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16
Unterfragen	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
34 Forderungen	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	3					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																

errechnet (%)

E<sub>2</sub> = 100

**3. Einrichtungen & Ausstattung**

Hauptfragen		.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16	.17	.18	.19	.20
Unterfragen	1	10	10	10	10	10	0	na	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10
63 Forderungen	2	10	10	8	10	10	0	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10
	3	10	10	na	na	8	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	6	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	na	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	na	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10
	7	10	10	10	10	na	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10
	8	10	10	10	10	na	na	na	na	na	na	na	na	10	10	10	10	10	10	10	10

errechnet (%)

E<sub>3</sub> = 92

161 Forderungen insgesamt

Bewertungsstufen

Folgende Bewertungsstufen sind zulässig

0		failed
4		partially passed
6		mostly passed
8		well passed
10		excellently passed

Das Ergebnis des Arbeitsplatzaudits ist nicht berücksichtigt. Abweichungen sind auf dem Deckblatt vermerkt.

E<sub>GES</sub> 97 % Gesamtleistungsgrad

Ampelebewertung

<74% :	Klasse "C"	
<96% :	Klasse "B"	
≥96% :	Klasse "A"	

Bezug: Klassifizierung ähnlich VDA6.3

Errechnete Klassifizierung = A

Firmenname: Alducto AG  
 Anschrift: CH-9320 Arbon / Schöntalstrasse 23  
 Bewertungsdatum: 26.08.2024

**ALDUCTO AG**  
 Induktionshärten - Löten  
 Schöntalstrasse 23  
 CH-9320 Arbon