

Zusammenfassung der Wirbelstromprüfung

Prüfbericht: 24.007351.714 | erstellt am 16.12.2024 11:54 | grau = Kundendaten

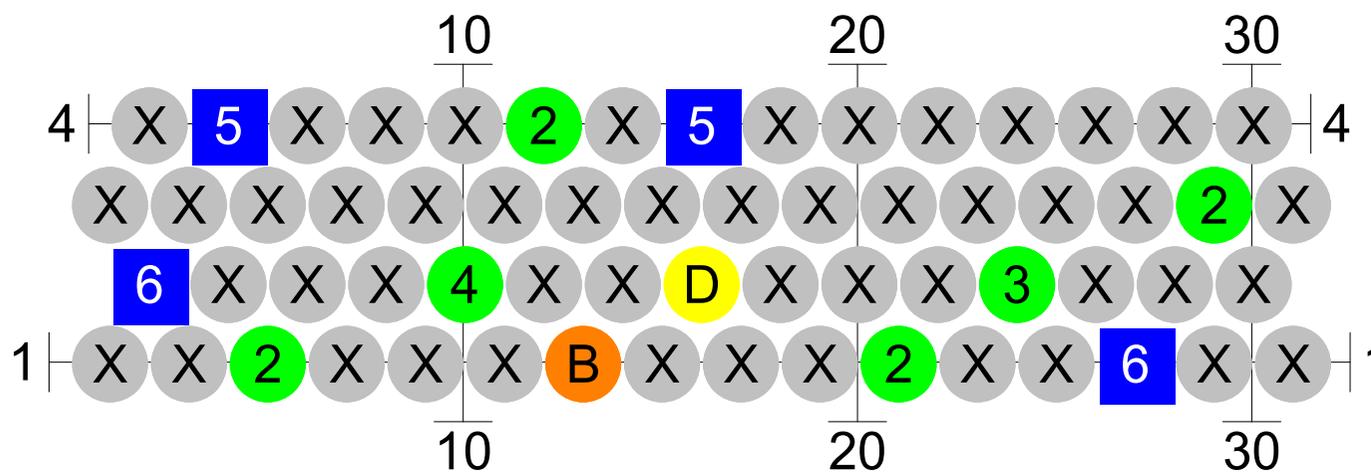
<u>Kunde</u> Energieversorger	PR-Nr: 24.0000.007 Prüfart: Kraftwerk Prüfposition: Einlass Prüfnorm: DIN EN ISO 15549	Prüfdatum: 16.12.2024 Objekt: Luftkühler Bündel: Luftkühler Prüfaufsicht: C. Salvo Prüfer: I. Becker
<u>Akkreditiertes Labor*</u> ec-works GmbH Celler Str. 51 29308 Winsen/Aller Deutschland D-PL-21460-01/DIN EN ISO 17025	Rohr-Art: Geradrohre Material: CuNi10Fe Länge: 2,00 m ø außen: 15,00 mm ø innen: 13,00 mm Wandstärke: 1,00 mm	Prüfverfahren: Langrohr Gerät: ecw 004 Sonden-Typ: D-B-ID Referenzrohr: F 012 Referenzfehler: 1,0 mm Bohrung Frequenz: 90,00 kHz

Bemerkung
Dies ist eine Musterdokumentation einer Wirbelstromprüfung von Luftkühlerrohren

Schadenstiefe	Code	Anzahl innen	Code	Anzahl außen
20% - 29%	2	4 = 6,45%	2	0 = 0,00%
30% - 39%	3	1 = 1,61%	3	0 = 0,00%
40% - 49%	4	1 = 1,61%	4	0 = 0,00%
50% - 59%	5	0 = 0,00%	5	2 = 3,23%
60% - 69%	6	0 = 0,00%	6	2 = 3,23%
70% - 79%	7	0 = 0,00%	7	0 = 0,00%
80% - 89%	8	0 = 0,00%	8	0 = 0,00%
90% - 99%	9	0 = 0,00%	9	0 = 0,00%
kein Durchgang	D	1 = 1,61%		
Beule	B	1 = 1,61%		
keine Anzeige>Registriergrenze	X	50 = 80,65%		
Anzahl Rohre		62 = 100%		
Geprüfte Rohre		62 = 100,00%		
Stopfen	S	0 = 0,00%		
zu verschließen		4 = 6,45%		
danach Anzahl Stopfen		4 = 6,45%		
danach noch verfügbar		58 = 93,55%		

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich auf die Kalibrierung des Prüfsystems mittels der verwendeten Vergleichs- und Referenzfehler.
 * Durch die DAkkS nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-21460-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Luftkühler



Schadensbild

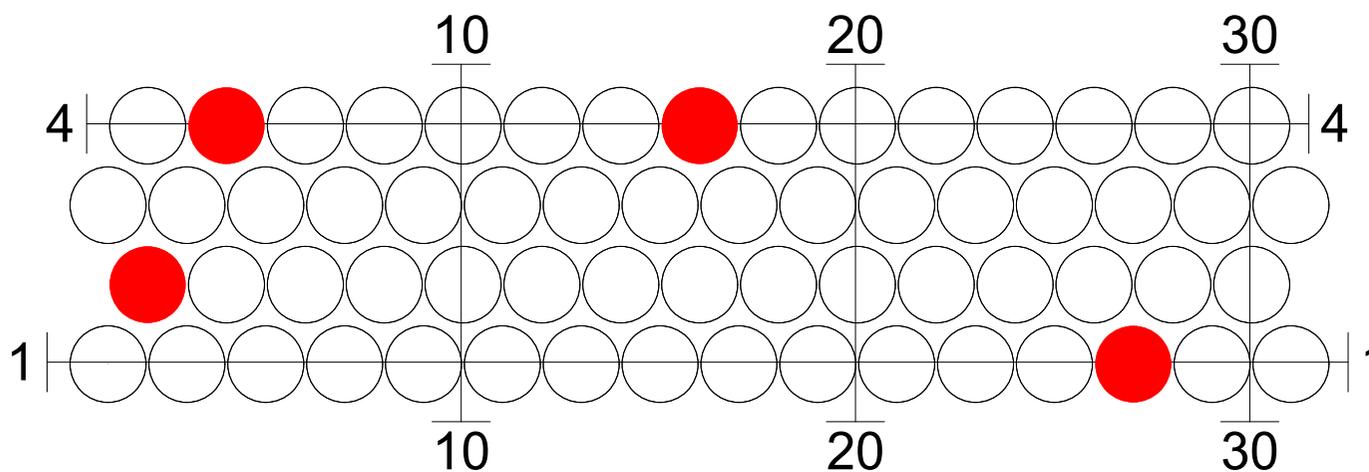
Kunde: Energieversorger
 Objekt: Luftkühler
 Bündel: Luftkühler

Pr-Nr: 24.0000.007
 Prüfdatum: 16.12.2024
 Ansicht: Einlass



- X keine Anzeige>Registriergrenze
- D kein Durchgang
- 2 - 9 Außenschäden
- B Beule
- 2 - 9 Innenschäden

Luftkühler



ec-works

Verschleißplan

Kunde: Energieversorger

Pr-Nr: 24.0000.007

Objekt: Luftkühler

Bündel: Luftkühler

Ansicht: Einlass

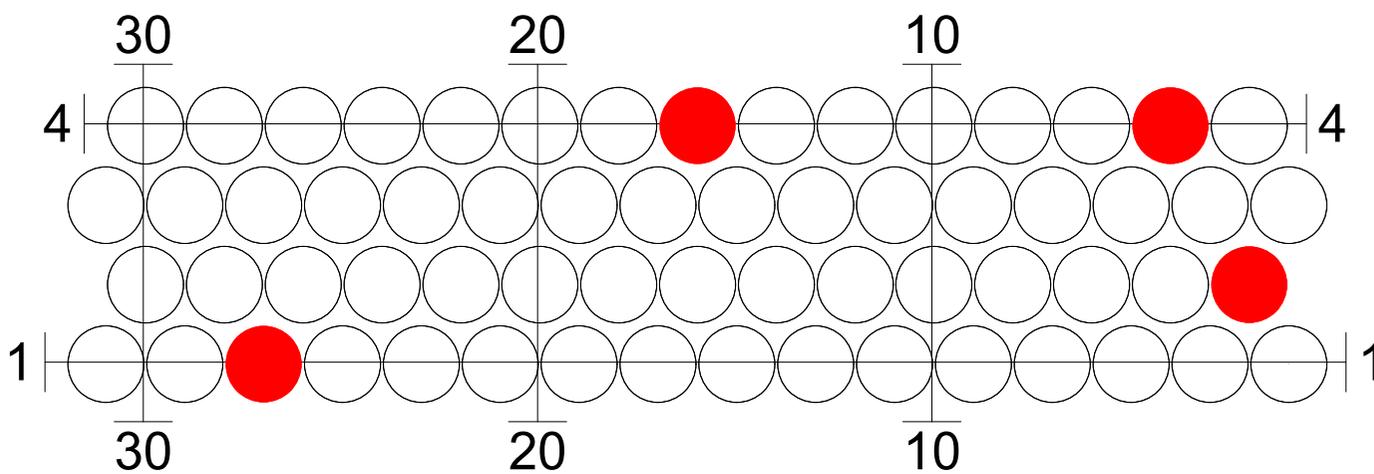
● zu verschließen

● Stopfen

Verschlussgrenze: >= 5 >= 7



Luftkühler



ec-works

Verschleißplan

Kunde: Energieversorger

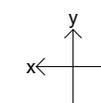
Pr-Nr: 24.0000.007

Objekt: Luftkühler

Bündel: Luftkühler

● zu verschließen ● Stopfen

Verschlussgrenze: >= 5 >= 7



[%] der getesteten Rohr

