

**Taglohn-Arbeitsnachweis** Nr. 01 / 01 Datum 08.08.2022

Ilfeld Sturmfederhalle  
Montageort

01  
Anlage  
Inspektion Brandschutzklappe  
Art der Arbeit (Kurzbezeichnung)

Rechnungsanschrift (Name/Straße/Ort)

Auftrag-Nr. des Kunden

Auftrag wurde erteilt von

Akkord  Pauschale

Name des Monteurs	Datum	Arbeitsstd.	Fahrtstd.	Gesamtstd.	Fahrtkilom.	Ausl.	Überstd.	Schmutzzul.
C. Weis	08.08.22	3,5	3	6,5	210			

Arbeitsbericht	Menge	Materialverbrauch/Bezeichnung
Inspektion von 5 Brandschutzklappen unter Verwendung eines Endoskops öffnen und anschließendes schließen eines Kabelkanals		
Überprüfung der Brandschutzklappen auf Asbesthaltigkeit		
Erstellung der Inspektionsdokumentation		

	Desinfektionsreiniger		Riemenspray		Hochdruckreiniger
	Fettlöser		Meißgeräteinsatz		Kompressor
	Wartungsspray		Trockendampfreiniger		Filterentsorgung

1 x Wartungsprotokoll für Brandschutzklappen übergeben

Ellwangen, 30.08.2022  
Ort und Datum

  
Stempel und Unterschrift des Auftraggebers

### Dokumentation „BSK-Mängel“ nach Wartung

Arbeitsauftrag 900454	Betreiber/Zuständigkeit Gemeinde Ilsfeld	Objekt Sturmfederhalle, Ilsfeld-Schozach (Bestand)
--------------------------	---	---

Beanstandete Brandschutzklappen			
Dokument	BSK-Nr.	Bei Wartung festgestellter Mangel	bearbeitet
1	1	Einbausituation unterhalb BSK unklar, tiefe Spalte in Promat	<input type="checkbox"/>
2	2	keine Prüfung möglich, kein Zugang zu BSK in Zwischendecke	<input type="checkbox"/>
3	3	keine Prüfung möglich, kein Zugang zu BSK in Zwischendecke	<input type="checkbox"/>
4	4	BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar	<input type="checkbox"/>
5	5	BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

#### Übersicht der Maßnahmen (Details siehe Einzelblatt je BSK)

BSK 1 : Austausch BSK  
 BSK 2 : Austausch BSK, E-Leitung rückbauen, Revi-Öffnung herstellen  
 BSK 3 : Austausch BSK, E-Leitung rückbauen, Revi-Öffnung herstellen  
 BSK 4 : Austausch BSK  
 BSK 5 : Austausch BSK

Mängel an der/den Brandschutzklappe/n beseitigt  ja  nein

- Rücksprache mit Sachverständiger  ja  nein
- Angebot für weitere Nachbesserungen notwendig  ja  nein
- Angebot über kompletten Austausch der Brandschutzklappe/n notwendig  ja  nein

Ilsfeld  
Ort

08.08.2022  
Datum

  
Unterschrift Sachkundiger

  
Unterschrift Kunde

## Bestandsaufnahme BSK-Mangel

(Überprüfung gemäß Zulassung/Prüfbescheid)

Arbeitsauftrag:

Dokument-Nr.:

BSK-Nr.:

GLT-Nr.:

Einbauort:

Hersteller:

Zulassung-Nr./CE-Kennzeichen:

Bezeichnung:

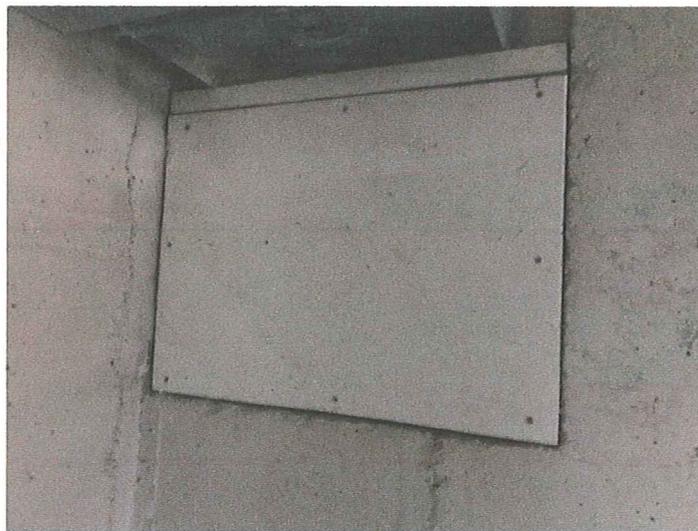
Abmaße:  mm

Auslöseeinrichtung:

### Festgestellter Mangel (mit Foto)

Einbausituation unterhalb BSK unklar, tiefe Spalte in Promat  
*asbesthaltige Stoffe in der Klappenanschlagdichtung*

Codes: 9, 49



- 1 - Raum nicht zugänglich
- 2 - BSK nicht auffindbar
- 3 - BSK unzugänglich eingebaut
- 4 - Handauslösung unzugänglich
- 5 - Handauslösung schwer zugänglich
- 6 - zusätzliche Revisionsöffnung erforderlich (Maße?)
- 7 - Einbaulage nicht entsprechend Prüfzeichen
- 8 - Vermörtelung fehlt
- 9 - Vermörtelung unvollständig
- 10 - Feuerbeständige Ummantelung fehlt
- 11 - L-90 Ummantelung nicht entspr. Prüfzeichen ausgeführt
- 12 - Wandbereich nicht Feuerbeständig ausgeführt
- 13 - Wanddurchführung im Sicherheitsbereich (100mm)
- 14 - Befestigung der BSK nicht entsprechend Einbauvorschrift
- 15 - BSK weist Korrosion auf
- 16 - Handauslösung klemmt
- 17 - Handauslösung verborgen

- 18 - Handauslösung arretiert nicht in geschlossenem Zustand
- 19 - Handauslösung arretiert nicht in geöffnetem Zustand
- 20 - Arretierungshebel nicht vorhanden oder defekt
- 21 - Klappenblatt klemmt im geschlossenen Zustand
- 22 - Klappenblatt klemmt im geöffneten Zustand
- 23 - Klappenblatt schleift am Gehäuse/Kanal
- 24 - Klappe fällt schwer
- 25 - Endlagenschalter falsch montiert
- 26 - Endlagenschalter defekt
- 27 - Endlagenschalter nicht vorhanden
- 28 - Schaltschrankanzeige defekt
- 29 - Schaltschrankanzeige nicht korrekt
- 30 - Beschriftung falsch / fehlt
- 31 - Prüfzeugnisaukleber muss erneuert werden
- 32 - Feder defekt
- 33 - Mechanik der Schmelzlotaufnahme defekt
- 34 - Berührungsschutz (Klappenblatt) nicht vorhanden

- 35 - Dichtung für Revisionsdeckel defekt
- 36 - Klappendichtung defekt
- 37 - Sicherungsschraube fehlt
- 38 - Befestigung von Anbauteilen
- 39 - kein Segeltuchstützen eingebaut
- 40 - keine LB-Wand, dennoch Segeltuchstützen eingeb.
- 41 - Potentialausgleich fehlt
- 42 - Anschlussgitter fehlt
- 43 - Anschlussgitter nicht gemäß Prüfzeichen
- 44 - Anbauteile (Motor) defekt (Typ?)
- 45 - Konstruktion in Leichtbauwand nicht prüfbar
- 46 - Abhängung an F90-Verkleidung Kanal fehlt
- 47 - F90 Verkleidung Abhänger (>1500mm) fehlt
- 48 - Aufhänger wurde nicht entfernt (LB-Wand)
- 49 - Asbestsanierung erforderlich

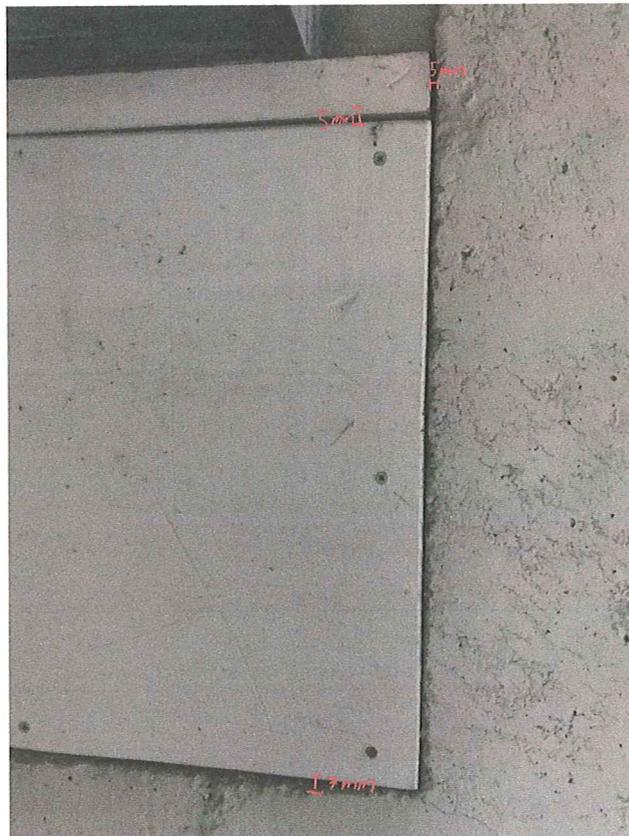
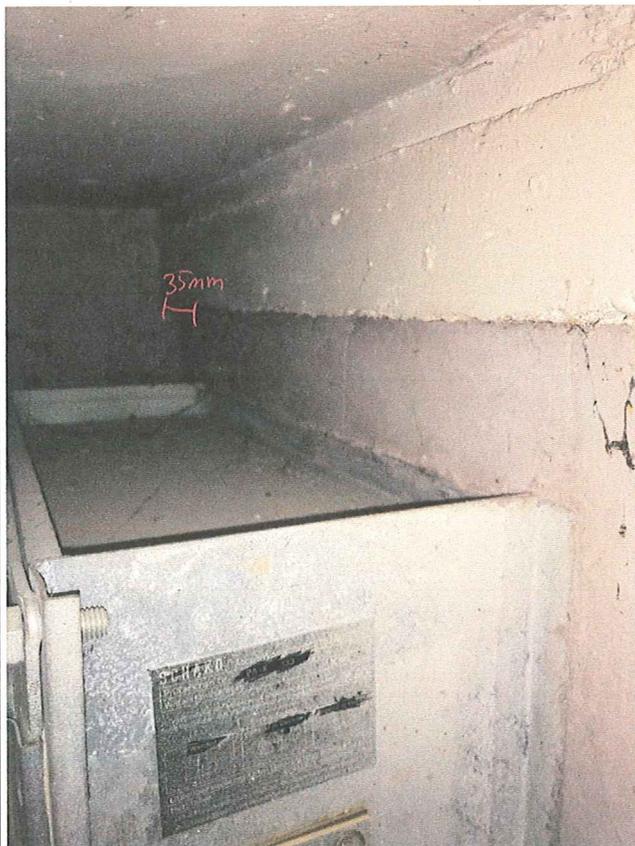
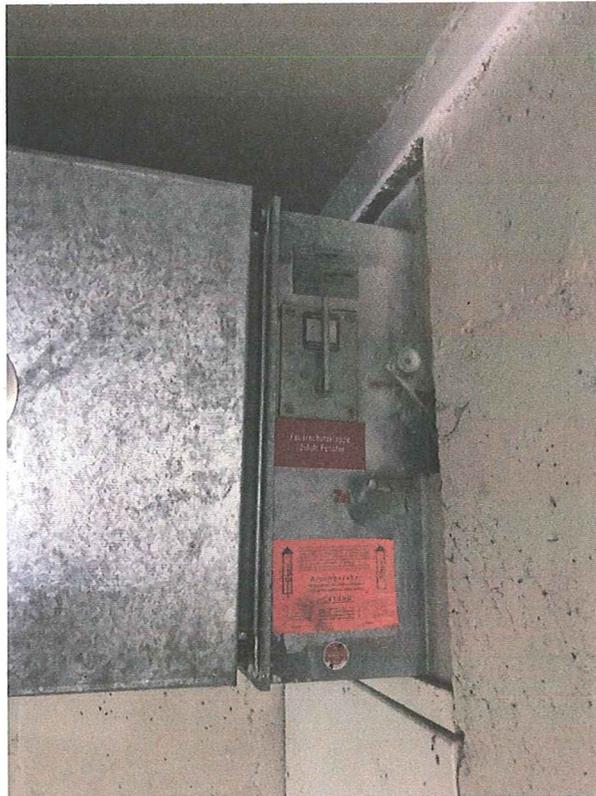
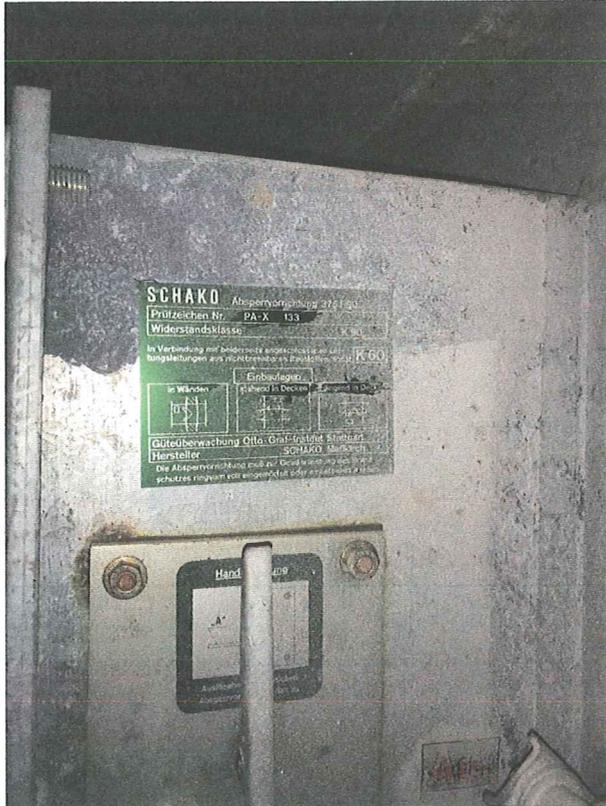
Mangel an Brandschutzklappe beseitigt

ja  teilweise  nein

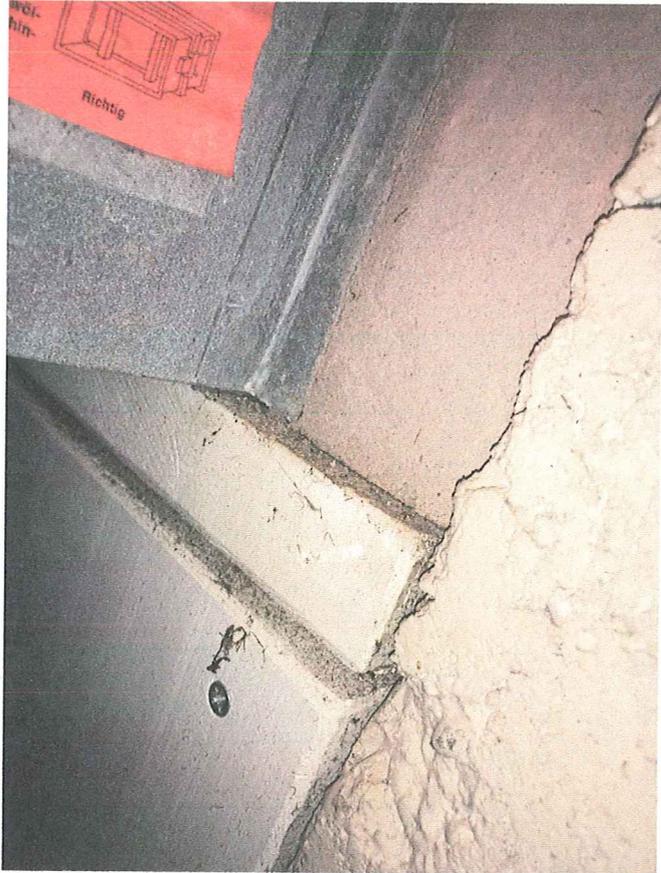
### Möglichkeit der Behebung (Angebot)

*Austausch BSK*

Weitere Fotos



Weitere Fotos



## Bestandsaufnahme BSK-Mangel

(Überprüfung gemäß Zulassung/Prüfbescheid)

Arbeitsauftrag:   
Dokument-Nr.:

BSK-Nr.:

GLT-Nr.:

Einbauort:

Hersteller:

Zulassung-Nr./CE-Kennzeichen:

Bezeichnung:

Abmaße:  mm

Auslöseeinrichtung:

### Festgestellter Mangel (mit Foto)

keine Prüfung möglich, kein Zugang zu BSK in Zwischendecke

*Abstand zu Elektroleitung zu gering; Vermörtelung oberhalb BSK mangelhaft*



*asbesthaltige Stoffe in der Klappenanschlagdichtung Codes: 3,4,7,9,49*

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1 - Raum nicht zugänglich                                    | 18 - Handauslösung arretiert nicht in geschlossenem Zustand | 35 - Dichtung für Revisionsdeckel defekt             |
| 2 - BSK nicht auffindbar                                     | 19 - Handauslösung arretiert nicht in geöffnetem Zustand    | 36 - Klappendichtung defekt                          |
| 3 - BSK unzugänglich eingebaut                               | 20 - Arretierungshebel nicht vorhanden oder defekt          | 37 - Sicherungsschraube fehlt                        |
| 4 - Handauslösung unzugänglich                               | 21 - Klappenblatt klemmt im geschlossenen Zustand           | 38 - Befestigung von Anbauteilen                     |
| 5 - Handauslösung schwer zugänglich                          | 22 - Klappenblatt klemmt im geöffneten Zustand              | 39 - kein Segeltuchstutzen eingebaut                 |
| 6 - zusätzliche Revisionsöffnung erforderlich (Maße?)        | 23 - Klappenblatt schleift am Gehäuse/Kanal                 | 40 - keine LB-Wand, dennoch Segeltuchstutzen eingeb. |
| 7 - Einbaulage nicht entsprechend Prüfzeichen                | 24 - Klappe fällt schwer                                    | 41 - Potentialausgleich fehlt                        |
| 8 - Vermörtelung fehlt                                       | 25 - Endlagenschalter falsch montiert                       | 42 - Anschlussgitter fehlt                           |
| 9 - Vermörtelung unvollständig                               | 26 - Endlagenschalter defekt                                | 43 - Anschlussgitter nicht gemäß Prüfzeichen         |
| 10 - Feuerbeständige Ummantelung fehlt                       | 27 - Endlagenschalter nicht vorhanden                       | 44 - Anbauteile (Motor) defekt (Typ?)                |
| 11 - L-90 Ummantelung nicht entspr. Prüfzeichen ausgeführt   | 28 - Schaltschrankanzeige defekt                            | 45 - Konstruktion in Leichtbauwand nicht prüfbar     |
| 12 - Wandbereich nicht Feuerbeständig ausgeführt             | 29 - Schaltschrankanzeige nicht korrekt                     | 46 - Abhängung an F90-Verkleidung Kanal fehlt        |
| 13 - Wanddurchführung im Sicherheitsbereich (100mm)          | 30 - Beschriftung falsch / fehlt                            | 47 - F90 Verkleidung Abhänger (>1500mm) fehlt        |
| 14 - Befestigung der BSK nicht entsprechend Einbauvorschrift | 31 - Prüfzeugnisauflöser muss erneuert werden               | 48 - Aufhänger wurde nicht entfernt (LB-Wand)        |
| 15 - BSK weist Korrosion auf                                 | 32 - Feder defekt   | 49 - Asbestsanierung erforderlich                    |
| 16 - Handauslösung klemmt                                    | 33 - Mechanik der Schmelzlotaufnahme defekt                 |  |
| 17 - Handauslösung verbogen                                  | 34 - Berührungsschutz (Klappenblatt) nicht vorhanden        |  |

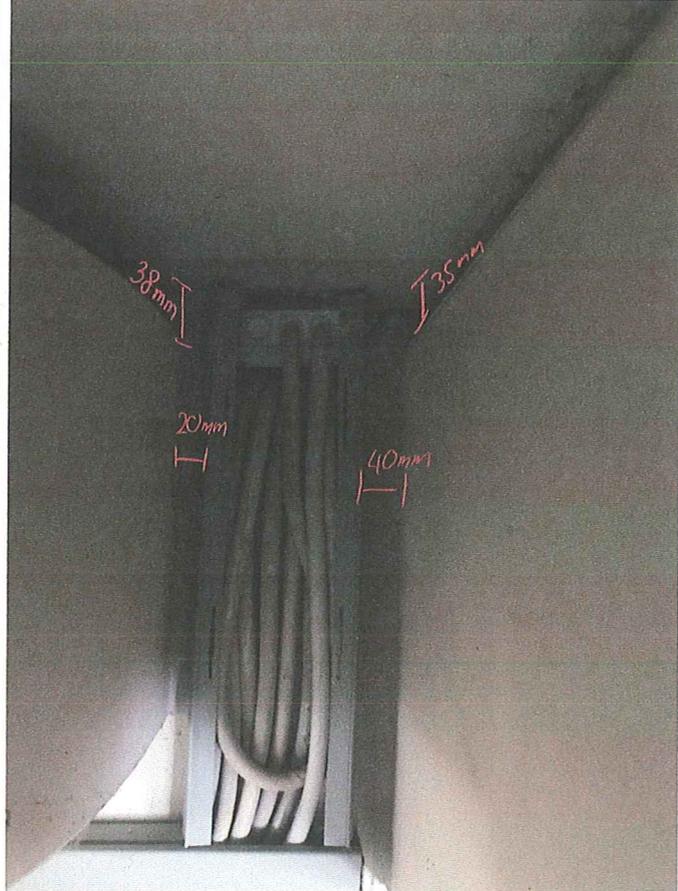
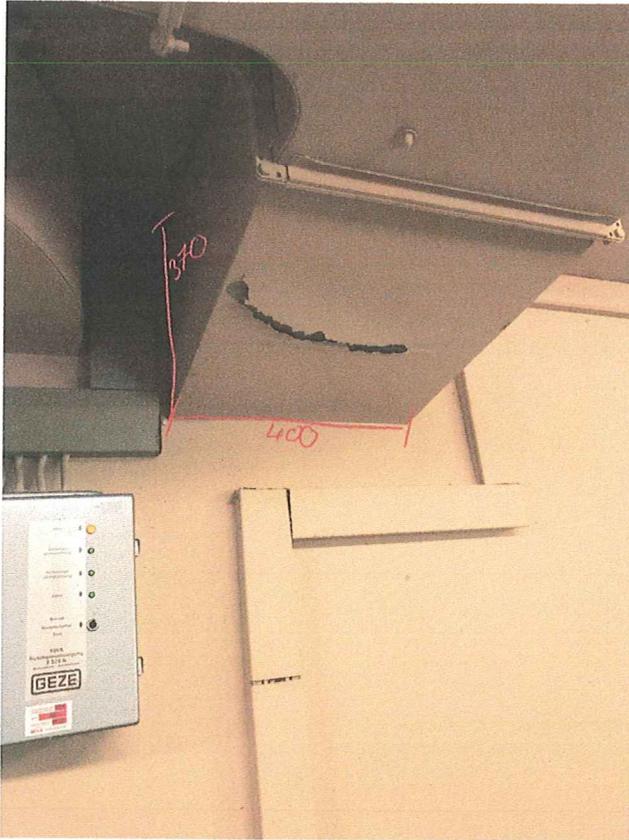
Mangel an Brandschutzklappe beseitigt

ja  teilweise  nein

### Möglichkeit der Behebung (Angebot)

*Austausch BSK, Rückbau Elektroleitungen  
Installation Revisionsöffnung in der Abkofferung*

Weitere Fotos



## Bestandsaufnahme BSK-Mangel

(Überprüfung gemäß Zulassung/Prüfbescheid)

Arbeitsauftrag:

Dokument-Nr.:

BSK-Nr.:

GLT-Nr.:

Einbauort:

Hersteller:

Zulassung-Nr./CE-Kennzeichen:

Bezeichnung:

Abmaße:  mm

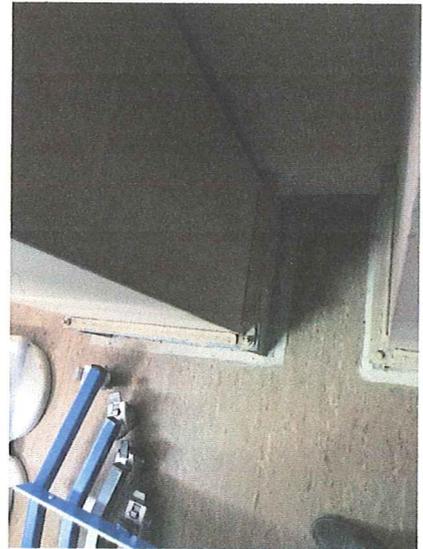
Auslöseeinrichtung:

### Festgestellter Mangel (mit Foto)

BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar

Codes: 9, 49

BSK zu nah an Wand, asbesthaltige Stoffe in der Klappenanschlagdichtung



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Raum nicht zugänglich</li> <li>2 - BSK nicht auffindbar</li> <li>3 - BSK unzugänglich eingebaut</li> <li>4 - Handauslösung unzugänglich</li> <li>5 - Handauslösung schwer zugänglich</li> <li>6 - zusätzliche Revisionsöffnung erforderlich (Maße?)</li> <li>7 - Einbaulage nicht entsprechend Prüfzeichen</li> <li>8 - Vermörtelung fehlt</li> <li>9 - Vermörtelung unvollständig</li> <li>10 - Feuerbeständige Ummantelung fehlt</li> <li>11 - L-90 Ummantelung nicht entspr. Prüfzeichen ausgeführt</li> <li>12 - Wandbereich nicht Feuerbeständig ausgeführt</li> <li>13 - Wanddurchführung im Sicherheitsbereich (100mm)</li> <li>14 - Befestigung der BSK nicht entsprechend Einbauvorschrift</li> <li>15 - BSK weist Korrosion auf</li> <li>16 - Handauslösung klemmt</li> <li>17 - Handauslösung verbogen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>18 - Handauslösung arretiert nicht in geschlossenem Zustand</li> <li>19 - Handauslösung arretiert nicht in geöffnetem Zustand</li> <li>20 - Arretierungshebel nicht vorhanden oder defekt</li> <li>21 - Klappenblatt klemmt im geschlossenen Zustand</li> <li>22 - Klappenblatt klemmt im geöffneten Zustand</li> <li>23 - Klappenblatt schleift am Gehäuse/Kanal</li> <li>24 - Klappe fällt schwer</li> <li>25 - Endlagenschalter falsch montiert</li> <li>26 - Endlagenschalter defekt</li> <li>27 - Endlagenschalter nicht vorhanden</li> <li>28 - Schaltschrankanzeige defekt</li> <li>29 - Schaltschrankanzeige nicht korrekt</li> <li>30 - Beschriftung falsch / fehlt</li> <li>31 - Prüfzeugnisaukleber muss erneuert werden</li> <li>32 - Feder defekt</li> <li>33 - Mechanik der Schmelzlotaufnahme defekt</li> <li>34 - Berührungsschutz (Klappenblatt) nicht vorhanden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>35 - Dichtung für Revisionsdeckel defekt</li> <li>36 - Klappendichtung defekt</li> <li>37 - Sicherungsschraube fehlt</li> <li>38 - Befestigung von Anbauteilen</li> <li>39 - kein Segeltuchstutzen eingebaut</li> <li>40 - keine LB-Wand, dennoch Segeltuchstutzen eingeb.</li> <li>41 - Potentialausgleich fehlt</li> <li>42 - Anschlussgitter fehlt</li> <li>43 - Anschlussgitter nicht gemäß Prüfzeichen</li> <li>44 - Anbauteile (Motor) defekt (Typ?)</li> <li>45 - Konstruktion in Leichtbauwand nicht prüfbar</li> <li>46 - Abhängung an F90-Verkleidung Kanal fehlt</li> <li>47 - F90 Verkleidung Abhänger (&gt;1500mm) fehlt</li> <li>48 - Aufhänger wurde nicht entfernt (LB-Wand)</li> <li>49 - Asbestsanierung erforderlich</li> </ul> |
|---|---|---|

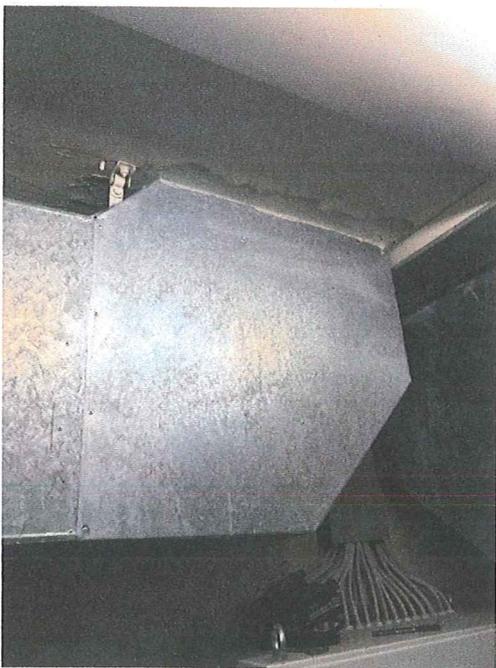
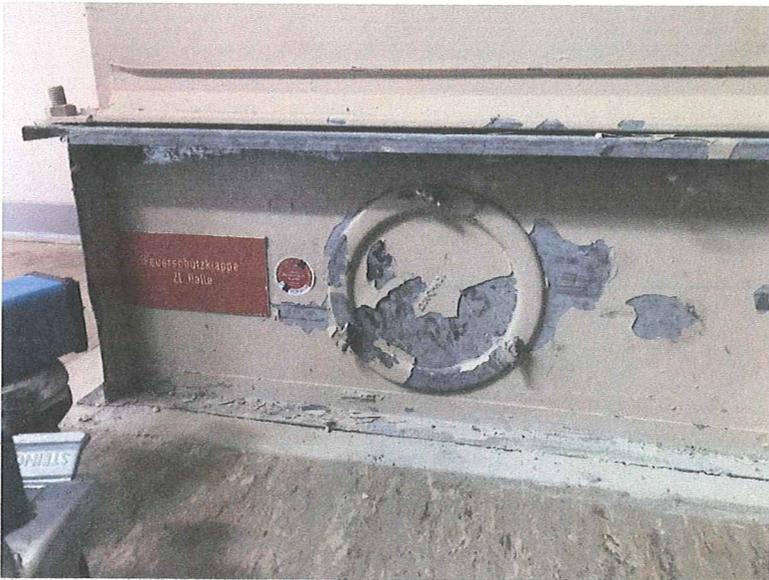
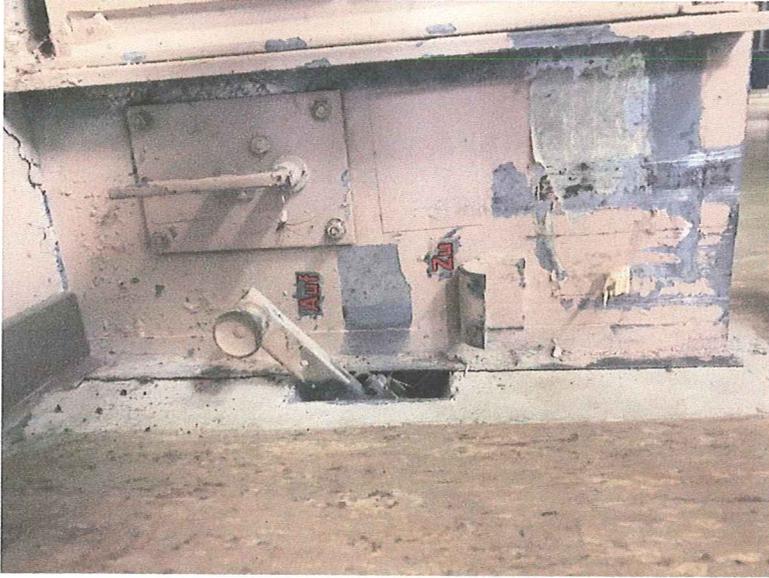
Mangel an Brandschutzklappe beseitigt

ja  teilweise  nein

### Möglichkeit der Behebung (Angebot)

Austausch BSK

Weitere Fotos



## Bestandsaufnahme BSK-Mangel

(Überprüfung gemäß Zulassung/Prüfbescheid)

Arbeitsauftrag:

Dokument-Nr.:

BSK-Nr.:

GLT-Nr.:

Einbauort:

Hersteller:

Zulassung-Nr./CE-Kennzeichen:

Bezeichnung:

Abmaße:  mm

Auslöseeinrichtung:

### Festgestellter Mangel (mit Foto)

BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar

*BSK zu nah an Wand; BSK nicht bündig mit Boden Codes: 3, 49  
asbesthaltige Stoffe in der Klappenanschlagdichtung*



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Raum nicht zugänglich</li> <li>2 - BSK nicht auffindbar</li> <li>3 - BSK unzugänglich eingebaut</li> <li>4 - Handauslösung unzugänglich</li> <li>5 - Handauslösung schwer zugänglich</li> <li>6 - zusätzliche Revisionsöffnung erforderlich (Maße?)</li> <li>7 - Einbaulage nicht entsprechend Prüfzeichen</li> <li>8 - Vermörtelung fehlt</li> <li>9 - Vermörtelung unvollständig</li> <li>10 - Feuerbeständige Ummantelung fehlt</li> <li>11 - L-90 Ummantelung nicht entspr. Prüfzeichen ausgeführt</li> <li>12 - Wandbereich nicht Feuerbeständig ausgeführt</li> <li>13 - Wanddurchführung im Sicherheitsbereich (100mm)</li> <li>14 - Befestigung der BSK nicht entsprechend Einbauvorschrift</li> <li>15 - BSK weist Korrosion auf</li> <li>16 - Handauslösung klemmt</li> <li>17 - Handauslösung verbogen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>18 - Handauslösung arretiert nicht in geschlossenem Zustand</li> <li>19 - Handauslösung arretiert nicht in geöffnetem Zustand</li> <li>20 - Arretierungshebel nicht vorhanden oder defekt</li> <li>21 - Klappenblatt klemmt im geschlossenen Zustand</li> <li>22 - Klappenblatt klemmt im geöffneten Zustand</li> <li>23 - Klappenblatt schleift am Gehäuse/Kanal</li> <li>24 - Klappe fällt schwer</li> <li>25 - Endlagenschalter falsch montiert</li> <li>26 - Endlagenschalter defekt</li> <li>27 - Endlagenschalter nicht vorhanden</li> <li>28 - Schaltschrankanzeige defekt</li> <li>29 - Schaltschrankanzeige nicht korrekt</li> <li>30 - Beschriftung falsch / fehlt</li> <li>31 - Prüfzeugnisaufkleber muss erneuert werden</li> <li>32 - Feder defekt</li> <li>33 - Mechanik der Schmelzlotaufnahme defekt</li> <li>34 - Berührungsschutz (Klappenblatt) nicht vorhanden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>35 - Dichtung für Revisionsdeckel defekt</li> <li>36 - Klappendichtung defekt</li> <li>37 - Sicherungsschraube fehlt</li> <li>38 - Befestigung von Anbauteilen</li> <li>39 - kein Segeltuchstutzen eingebaut</li> <li>40 - keine LB-Wand, dennoch Segeltuchstutzen eingeb.</li> <li>41 - Potentialausgleich fehlt</li> <li>42 - Anschlussgitter fehlt</li> <li>43 - Anschlussgitter nicht gemäß Prüfzeichen</li> <li>44 - Anbauteile (Motor) defekt (Typ?)</li> <li>45 - Konstruktion in Leichtbauwand nicht prüfbar</li> <li>46 - Abhängung an F90-Verkleidung Kanal fehlt</li> <li>47 - F90 Verkleidung Abhänger (&gt;1500mm) fehlt</li> <li>48 - Aufhänger wurde nicht entfernt (LB-Wand)</li> <li>49 - Asbestsanierung erforderlich</li> </ul> |
|---|--|---|

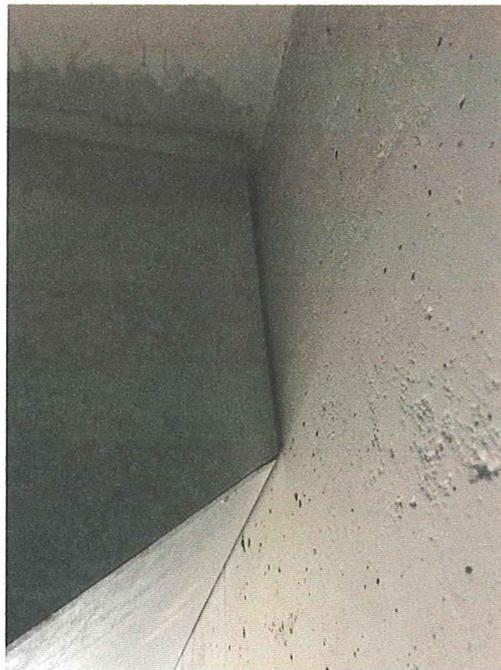
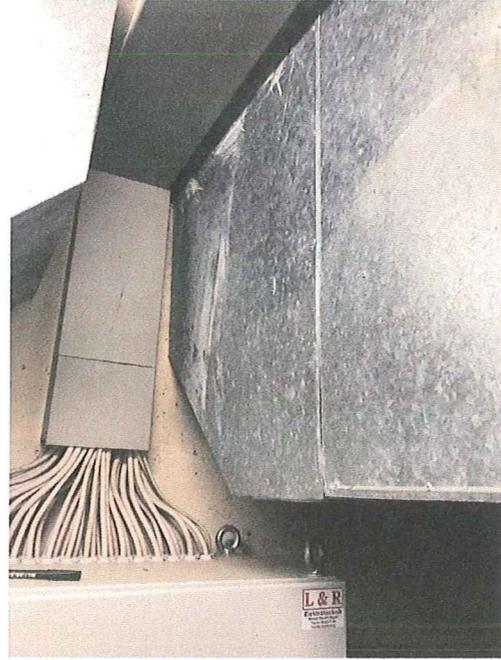
Mangel an Brandschutzklappe beseitigt

ja  teilweise  nein

### Möglichkeit der Behebung (Angebot)

*Austausch BSK*

Weitere Fotos





**Luft- und  
Klimatechnik**

Lindenstraße 37  
73479 Ellwangen / Jagst  
Telefon: (07961) 9249160  
Telefax: (07961) 92491650  
E-Mail: info@esw-klima.de  
www.esw-klima.de

Kunde / Bauherr: **Gemeinde Ilsfeld**

Baustelle: **Sturmfeederhalle Ilsfeld-Schozach**

Anlage: **RLT Halle** Seite: 1 / 1

## WARTUNGSPROTOKOLL BRANDSCHUTZKLAPPEN

(Überprüfung gemäß Zulassung/Prüfbescheid)

Datum / Stand: 02.08.2021  
Prüfer: M. Trafela

Nr.:	Bezeichnung	Einbaort	Zulassungsnr. CE-Kennzeichen	Äußere Prüfung	Innere Prüfung	Zusätzl. Ausl.eintr.	Mängel Einbau	Mängel Sonst.	Bemerkung	Endoskop
1	Feuerschutzklappe Zuluft Fenster	Lüftungszentrale UG	Schako 375 F90 PA-X 133	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Einbausituation unterhalb BSK unklar, tiefe Spalte in Promat	ja
2	Feuerschutzklappe ZL Halle	Regieraum EG	Schako 375 F90 PA-X-133	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	keine Prüfung möglich, kein Zugang zu BSK in Zwischendecke	nein
3	Feuerschutzklappe Abi. Halle	Regieraum EG	Schako 375 F90 PA-X133	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	keine Prüfung möglich, kein Zugang zu BSK in Zwischendecke	nein
4	Feuerschutzklappe ZL Halle	Geräteraum Halle EG	Schako 375 F90 PA-X133	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar	ja
5	Feuerschutzklappe Abi. Halle	Geräteraum Halle EG	Schako 375 F90 PA-X133	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	BSK schließt nicht selbstständig! Vermörtelung nicht komplett einsehbar	ja
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						
				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein						