



# Empfohlene Service- & Wartungs-Checkliste für Justrite EN 90-Minuten Sicherheitsschränke für entzündliche Flüssigkeiten

**Vielen Dank für Ihren Kauf!**

**Die Sicherheit und Langlebigkeit Ihres Justrite EN Sicherheitsschranks ist von entscheidender Bedeutung, insbesondere bei der Lagerung gefährlicher Stoffe. Eine regelmäßige Wartung verlängert nicht nur die Lebensdauer Ihres Schrankes, sondern stellt auch sicher, dass Sie dauerhaft den geltenden Sicherheitsvorschriften entsprechen – und optimal gegen potenzielle Gefahren geschützt sind.**

**Um Ihnen dabei zu helfen, höchste Sicherheitsstandards einzuhalten, empfehlen wir einen umfassenden Ansatz für Service und Wartung.**

Dazu gehören:

- Routinemäßige Inspektionen (monatlich oder vierteljährlich) zur Überprüfung von Türdichtungen, Scharnieren, Belüftung, Kennzeichnung und Schließmechanismen.
- Eine jährliche Fachinspektion durch einen zertifizierten Techniker zur Überprüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit und der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.
- Reinigung bei Bedarf, um Verschüttungen zu beseitigen und Korrosion zu vermeiden.
- Wartung von Filtern und Belüftungssystemen, sofern das System damit ausgestattet ist.
- Lückenlose Dokumentation aller Wartungsmaßnahmen in einem Wartungsprotokoll.

Die Befolgung dieser Schritte trägt dazu bei, dass Ihr Sicherheitsschrank dauerhaft funktionsfähig, vorschriftsgemäß und sicher bleibt.

Um Sie bei der Einhaltung dieser wichtigen Sicherheitsstandards zu unterstützen, haben wir einen jährlichen Fragebogen beigefügt. Dieser hilft Ihnen dabei, den Zustand Ihres Schrankes sowie Ihre Wartungsmaßnahmen systematisch zu überprüfen – für eine fortlaufende Konformität und ein beruhigendes Sicherheitsgefühl.

Bei Fragen oder wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an Ihren Justrite-Fachhändler.

**Bitte bewahren Sie dieses Dokument an einem sicheren Ort für künftige Verwendung und Nachschlagezwecke auf.  
Eine spezielle Dokumentenaufbewahrung ist über Ihren Justrite-Händler erhältlich (Artikel-Nr.: JSTS233040).**

---

Seit mehr als einem Jahrhundert trägt die Justrite Safety Group zum Schutz der Arbeitsplätze in der Welt bei.

Wir decken alle Facetten der industriellen Sicherheit ab - von der Lagerung, Eindämmung und Reinigung von Gefahrstoffen bis hin zur Bewegungssicherheit und Notduschen.

Wie auch immer Ihre Bedürfnisse aussehen, wir können Ihnen helfen, die Grundlage für einen sicheren und produktiven Arbeitsplatz zu schaffen.



## INBETRIEBNAHME

☐ **KONFORM**

☐ **NICHT KONFORM**

NAME \_\_\_\_\_

STRASSE \_\_\_\_\_

POST CODE \_\_\_\_\_

STADT \_\_\_\_\_

TESTBERICHT Nr. \_\_\_\_\_

LAND \_\_\_\_\_

PLANMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG	JAHR 1/ INBETRIEBNAHME	JAHR 2	JAHR 3	JAHR 4	JAHR 5
DATE:					

SERIENNUMMER \_\_\_\_\_

MODELL \_\_\_\_\_

SCHRANKINVENTAR \_\_\_\_\_

HERSTELLER \_\_\_\_\_

INSTALLATIONSdatum \_\_\_\_\_

LABORABMESSUNGEN \_\_\_\_\_

BILD DES SCHRANKES HIER EINFÜGEN

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS

UNTERSCHRIFT

## INBETRIEBNAHME

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$		Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h		
	Schranksvolumen B x T x H		Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe	_____	r/h		
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____	r/h		
	> 10 flammbare Gase	_____	r/h		
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____	r/h			

### FILTER (WENN VORHANDEN)

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ZUSTAND Innere Wände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BELÜFTUNG ANALYSE	Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfäche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h			
	Schranksvolumen B x T x H	Vol.		
	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$			
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde			
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h		
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h		
> 10 flammbare Gase	_____ r/h			
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h			

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$		Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h		
	Schranksvolumen B x T x H		Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe	_____	r/h		
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____	r/h		
	> 10 flammbare Gase	_____	r/h		
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____	r/h			

## FILTER (WENN VORHANDEN)

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ZUSTAND Innere Wände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BELÜFTUNG ANALYSE	Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h  Schrankvolumen B x T x H Vol. _____  Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde > 10 brennbare Stoffe _____ r/h > 30 giftige entzündliche Stoffe _____ r/h > 10 flammbare Gase _____ r/h > 120 giftige, entzündliche Gase _____ r/h			

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$		Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h		
	Schranksvolumen B x T x H		Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h			
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h			
	> 10 flammbare Gase	_____ r/h			
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h				

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_



DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$		Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h		
	Schranksvolumen B x T x H		Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h			
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h			
	> 10 flammbare Gase	_____ r/h			
	> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h			

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$		Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfläche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h		
	Schranksvolumen B x T x H		Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h			
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h			
	> 10 flammbare Gase	_____ r/h			
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h				

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ZUSTAND Innere Wände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BELÜFTUNG ANALYSE	Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfäche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h			
	Schranksvolumen B x T x H	Vol.		
	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$			
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde			
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h		
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h		
> 10 flammbare Gase	_____ r/h			
> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h			

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN	
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ZUSTAND	Innere Wände	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
BELÜFTUNG ANALYSE	Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfäche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h				
	Schrankvolumen B x T x H Vol.				
	VOLUME von ausgestoßene Luft $Q = V \times A \times 3600$				
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde				
	> 10 brennbare Stoffe _____ r/h				
	> 30 giftige entzündliche Stoffe _____ r/h				
> 10 flammbare Gase _____ r/h					
> 120 giftige, entzündliche Gase _____ r/h					

## FILTER (WENN VORHANDEN)

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

TESTBERICHT NR. \_\_\_\_\_

NAME UND NACHNAME DES TECHNIKERS \_\_\_\_\_

UNTERSCHRIFT \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG	INSPEKTION	KONFORM	NICHT KONFORM	ANMERKUNGEN
ZUSTAND VON PIKTOGRAMME	Überprüfung der Gefahrensymbole um ihre Einhaltung zu bescheinigen und Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE STRUKTUR	Malerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Scharniere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ZUSTAND Innere Wände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion der Einlass- und Auslassventile um Integrität und Sauberkeit zu gewährleisten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALLGEMEINE SICHERHEIT	Türdichtungen: Thermoexpansion, Stäube	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inspektion des Schließsystems => Thermokupplungsauslösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Innenböden und Auffangschalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Erdung, Äquipotentialknoten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
TÜREN SCHLIESSEN EN 14470-1	Innerhalb von 20 Sekunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Maximale Kraft 100N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN	Membrane/Touch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALARME	Wo vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ANSAUGLUFT DURCHFLUSS	Rauchtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
BELÜFTUNG ANALYSE	Geschwindigkeit V _____ m/s Rohrfäche A _____ m <sup>2</sup> Durchflussmenge Q _____ m <sup>3</sup> /h			
	Schranksvolumen B x T x H	Vol.		
	Empfohlene Anzahl der Änderungen/pro Stunde			
	> 10 brennbare Stoffe	_____ r/h		
	> 30 giftige entzündliche Stoffe	_____ r/h		
	> 10 flammbare Gase	_____ r/h		
	> 120 giftige, entzündliche Gase	_____ r/h		

**FILTER (WENN VORHANDEN)**

Filtertyp: Kohle, HEPA - Datum des Austauschs: \_\_\_\_\_

# Empfohlene Service- und Wartungshinweise für EN90-Schränke

## 1. Routineinspektionen (monatlich oder vierteljährlich)

- Türdichtungen und Scharniere überprüfen - Sicherstellen, dass die Dichtungen intakt sind und die Türen automatisch und sicher schließen.
- Be- und Entlüftungssysteme inspizieren - Verstopfungen oder Ablagerungen beseitigen.
- Achten Sie auf Korrosion oder Schäden - insbesondere an Scharnieren, Regalen und Innenverkleidungen.
- Sicherstellen, dass die Kennzeichnung lesbar ist - Sicherheits- und Gefahrenhinweise müssen sichtbar bleiben und den Vorschriften entsprechen.
- Prüfung der Verriegelungsmechanismen - Vergewissern Sie sich, dass die Schlösser ordnungsgemäß und sicher funktionieren.

## 2. Jährliche professionelle Inspektion

- Durch einen zertifizierten Techniker oder Sicherheitsbeauftragten, insbesondere in industriellen oder regulierten Umgebungen.
- Dazu gehören:
  - Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit.
  - Überprüfung der korrekten Installation.
  - Sicherstellung der Einhaltung der örtlichen Brandschutzvorschriften und -bestimmungen.

## 3. Reinigung (nach Bedarf)

- Wischen Sie Innen- und Außenflächen mit zugelassenen, nicht ätzenden Reinigungsmitteln ab.
- Entfernen Sie verschüttete Chemikalien sofort, um Korrosions- oder Dampfgefahren zu vermeiden.

## 4. Wartung von Filtern und Belüftung

- Wenn Ihr EN90-Schrank mit einem Filter- oder aktiven Belüftungssystem ausgestattet ist (z. B. Kohlefilter oder Kanalsysteme):
  - Tauschen Sie die Filter gemäß den Herstellerangaben aus (normalerweise alle 6-12 Monate).
  - Überprüfen Sie die Kanäle auf Lecks oder Verstopfungen des Luftstroms.

## 5. Dokumentation

- Führen Sie ein Wartungsprotokoll:
  - Halten Sie Inspektionen, Wartungsmaßnahmen, Filterwechsel und Reparaturen fest.
  - Hilft bei Audits oder Inspektionen bei der Einhaltung der Vorschriften.

## Herstellerspezifische Empfehlungen

- Justrite oder ein anderer Hersteller kann in seinem Benutzerhandbuch spezielle Hinweise geben, wie z. B.:
- Austauschintervalle für Dichtungen und Komponenten.
  - Kompatible Reinigungsprodukte.
  - Checklisten für Inspektionen

**Beziehen Sie sich immer auf die offizielle Dokumentation von Justrite oder wenden Sie sich direkt an für produktspezifische Anweisungen.**

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Seit über einem Jahrhundert verlassen sich Unternehmen auf der ganzen Welt auf Justrite, wenn es um die Sicherheit ihrer Mitarbeiter und Arbeitsplätze geht. Justrite bietet fachkundige Beratung und führende Lösungen für die industrielle Sicherheit, um Kunden bei der Einhaltung - und Übererfüllung - von Vorschriften zu unterstützen.

[www.buyjustrite.eu](http://www.buyjustrite.eu)

 **Justrite**  
Safety Group

*Start with the Essential<sup>SM</sup>*

