



## **International Service Checklist**

*This Checklist is the documentation of the provided services*

<b>Wartung Gaslöschanlage / maintenance Gas extinguishing system</b>			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Meldungsnummer /Notification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Meldungsnummer /Notification	
Meldungsnummer /Notification			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer / Articulenumber</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Artikelnummer / Articulenumber	
Artikelnummer / Articulenumber			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Seriennummer / Herstelldatum // Serialnumber / Production date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Seriennummer / Herstelldatum // Serialnumber / Production date	
Seriennummer / Herstelldatum // Serialnumber / Production date			
<b>Allgemeines</b>	<b>OK n.OK</b>		
Information von Betreiber und in den Löschbereichen befindlichen Personen			
Sichern der Löschanlage gegen Fehlauslösung Hinweisschild "Anlage ausser Betrieb" angebracht			
Allgemeine Sichtkontrolle auf Beschädigung, Korrosion, Nutzungsänderung			
Beschilderung der Anlage vorhanden und lesbar			



## **International Service Checklist**

*This Checklist is the documentation of the provided services*

<b>Betriebsraum der Gaslöschanlage</b>	<b>OK n.OK</b>
Errichterschild / Firmenaufkleber vorhanden	
Zentrale ist für Unbefugte unzugänglich (versperrbar)	
Betriebsraum wird nicht anderweitig genutztggf. Einzäunung vorhanden	
Es befinden sich keine unzulässigen Lagerungen im Betriebsraum der Gaslöschanlage	
Zentrale ist keinen schädigenden Umgebungseinflüssen ausgesetzt	
Raumtemperatur im Bereich von 5 - 35°C	
Prüfen des äußeren Zustandes aller Löschflaschen, aller Schlauchleitungen, Steuerleitungen und der Befestigungskomponenten	
HD-Schlauchleitung(en) der Löschbehälter sind ordnungsgemäß angezogen	
HD-Schlauchleitung(en) der Löschbehälter wurden getauscht	
Steuerleitungen und Verschraubungen sind ordnungsgemäß angezogen bzw. sitzen fest	
Erdung der Löschrohrleitung(en) vorhanden (Potenzigalausgleich gemäß ÖVE)	
Prüfung der Verbindungsleitungendes/der Grenzsinalgeber (Funktion "Meldung Kabelbruch / Störung")	
Prüfung der Schwundmeldung der Grenzsinalgeber je Löschbehälter (Funktion "Meldung Schwund")	
Prüfung der elektrischen Überwachung der Auslösevorrichtung(en) (Auslösemagnet)	
Prüfung der elektrischen Überwachung der Stopp-/Gruppensteuerventil(en) (GSV)	
Prüfung der elektrischen Überwachung der Umschalteinrichtung(en) / Blockiereinrichtung(en)	
Druckschalter / Flutungsschalterkontrolle des korrekten Ansprechdruckes (20 - 40bar)	
<b>Bereichsventilstation</b>	<b>OK n.OK</b>
Prüfen der Plombe am Sicherheitsventil (falls vorhanden)	
Prüfen des äußeren Zustandes der Bereichsv. (Steuerleitungen, Befestigung)	
Prüfung der elektrischen Überwachung des Bereichsteuerventils	
<b>Löschbereich(e)</b>	<b>OK n.OK</b>
Anzahl der zu prüfenden Löschbereiche	
Warn-u. Gefahrenhinweisaufkleber auf den Zugängen zum Löschbereich sind vorhanden	
Handauslösetaster sind unbeschädigt und frei zugänglich	
Stopptaster sind unbeschädigt und frei zugänglich	
Panikschlösser bei den Zugangstüren des Löschbereichs sind vorhanden und wurden geprüft	
akustische Alarmierungseinrichtungen sind vorhanden und unbeschädigt	
optische Alarmierungseinrichtungen sind vorhanden und unbeschädigt	



## **International Service Checklist**

*This Checklist is the documentation of the provided services*

keine baulichen Veränderungenz.B.: Mauerdurchbrüche, Kabeldurchführungen	
Brandabschottungen sind vorhanden und unbeschädigt	
Druckentlastungs- und Brandschutzklappen nicht blockiert oder verändert worden	
Löschrohrleitungen sind korrosionsfrei, unbeschädigt und nicht zweckentfremdet worden	
Prüfung der Löschdüsen auf ihren festen Sitz, auf Verschmutzung und bauliche Veränderungen im unmittelbaren Ausströmbereich	
Prüfung der Löschbereiche auf Verschmutzung (speziell Doppelböden und Zwischendecken)	
<b>Funktionsprüfung der Gesamtanlage</b>	<b>OK n.OK</b>
Funktionsprüfung mit dem Errichter oder dem Instandhalter der Löschsteuer- bzw. Brandmeldeanlage (Unternehmen / Namen des Technikers)	
Voransteuerung der Gaslöschanlage je Löschbereich 1 Meldergruppe wurde angesteuert (Kontrolle der Alarmierungseinrichtungen durchgeführt)	
Ansteuerung der Gaslöschanlage je Löschbereich 2 Meldergruppe wurde angesteuert (ZGA)(Kontrolle der Alarmierungseinrichtungen durchgeführt)	
Ansteuerung der Gaslöschanlage je Löschbereich Handauslösung mit Handauslösetaster (Kontrolle der Alarmierungseinrichtungen durchgeführt)	
Funktion des Stopptasters in jedem Löschbereich (Meldung: Notstopp betätigt)	
Funktion der pneumatischen Verzögerungseinrichtung geprüft Messen der Verzögerungszeit (Sekunden) elektrisch: & pneumatisch:	
Funktion der korrekten Ansteuerung des elektrischen Auslösezylinders geprüft	
Funktion der korrekten Ansteuerung der elektrischen Gruppensteuerventile geprüft	
Funktion der korrekten Ansteuerung des Bereichssteuerventils bei Mehrbereichsanlagen je Löschbereich Öffnen des Schwenkantriebs des HD-Bereichventils (Rückmeldung "Bereichsventil X" offen)	
Funktion des Druckschalters je Löschbereich überprüft	
Prüfung der elektrischen und pneumatischen Funktion	
Dichtheit aller Steuerleitungen der Löschanlage geprüft	
Funktion Brandschutzkl. je Löschbereich geprüft	
Funktion Druckentlastungskl. je Löschbereich geprüft	
Funktion Leuchtwarnschilder je Löschbereich geprüft	
Funktion elektrischen Sirenen je Löschbereich geprüft	
Funktion Blitzleuchten je Löschbereich geprüft	
Funktion des pneumatischen Horn je Löschbereich	



## **International Service Checklist**

*This Checklist is the documentation of the provided services*

Inbetriebnahme nach der Wartung	OK n.OK
Prüfflasche / Druckluftkompressor	
pneumatische Steuerleitungen entlüftet	
pneum. Verzögerungseinheiten	
Hupenabschaltung(en) in Betriebsstellung	
Blockiereinrichtung(en) in Betriebsstellung	
Umschalteinrichtung in in Betriebsstellung	
Schwenkantrieb der Bereichsventile	
Auslösehebel von Steuer-, Pilot- und Folgeflaschen	
Auslösemagnet eingeschraubt	
Hinweisschild "Anlage ausser Betrieb" entfernt	
Eintragung ins Kontrollbuch vorgenommen	
<b>Abschlussbemerkung / Final remark:</b>	
<i>Ort, Datum / city, date</i>	<i>Ersteller / creator</i>