

Firma:	Musterunternehmen	Datum:	12.12.2021
Monteur Klarschrift:			
Objekt:	Terminal 2		
Gewerk:	Heizungstechnische Anlagen und Geräte		
LV Position:	1.119.2.1.30		
Anlagenbezeichnung	Gasbrenner 1		
Anlagennummer:	Heiz123-04-23-FSG		
Wartungsintervall:	1 x jährlich		

Gesamtergebnis nach Wartung: i.O. Nicht i.O.

Falls nicht i.O. Störmeldung absetzen

Festgestellte Mängel und ggf. durchgeführte Instandsetzungen:

Beginn Arbeiten: 10:30 Uhr

Ende Arbeiten: 15:20 Uhr

Arbeitszeit in h: 4:50 h

Datum, Unterschrift verantwortlicher Ausführung

Datum, Unterschrift Kundenvertreter

Datum, Unterschrift Objektverantwortlicher

Instandhaltungsprotokoll

LV Position:	1.119.2.1.30	Terminal 2									
Heizungstechnische Anlagen und Geräte	X = Intervalle B = Bedarf		Ergebnis								
	monatlich	3-monatlich	1/2-jährlich	jährlich	2-jährlich	3-jährlich	4-jährlich	5-jährlich			
Gasbrenner 1										i.O.	Nicht i.O.

Alle Anlagenteile												
Protokollierung aller ausgeführten Leistungen							Gemäß Intervall					
Messdaten sind im Messprotokoll zu erfassen							Gemäß Intervall					
Wartung gemäß DIN 31 051 sowie VDMA 24 186 und aller mitgeltenden Verordnungen und Vorschriften, sowie den technischen Daten bzw. Gerätespezifikationen der Hersteller							Gemäß Intervall					
Funktionserhaltendes Reinigen							Bei Bedarf					
Auf Funktion prüfen							Gemäß Intervall					
Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)							Gemäß Intervall					
Auf fach- und funktionsgerechte Installation prüfen							Gemäß Intervall					
Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen							Gemäß Intervall					

Wärmeerzeuger (Kessel)													
Kesselwasseruntersuchung gemäß VDI 2035							X						
Entlüften							B						
Kesselwasser nachfüllen gemäß DIN EN 1717							B						
Zugabe an anodischen Inhibitoren, pH-Wert Anpassung, Reduzierung							B						
Führung Kesselwassertagebuch (Kesselwasseranalytik, Nachweis der korrekten Kesselwasserqualität)							X						
Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen							X						
Wärmedämmung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen							X						
Abschlammen							B						
Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Anzeige prüfen (Plausibilitätsprüfung)							X						
Rauchgas- und wasserseitig auf Verschmutzung, Beschädigung, Dichtheit, Korrosion prüfen							X						
Rauchgasseitig reinigen							B						

Brenner (Öl, Gas)													
Funktionsprüfung vor und nach der Wartung							X						
Brennermotor auf Funktion prüfen, Lager schmieren							X						
Ölversorgung (Pumpe, Filter, Ölleitung, Verteiler, Düse, etc.) auf Funktion prüfen							X						
Ölversorgung Verschleisssteile tauschen							B						
Steuergeräte auf Funktion prüfen							X						
Flammenfühler u. Zündelektroden und -einrichtung prüfen und reinigen							X						
Strommessung der Flammenüberwachungseinrichtung vor und nach der Wartung messen							X						
Flammenbild (Zünd- und Hauptflamme) prüfen							X						
Lufteinstellvorrichtung und Luftabschlussklappe reinigen, justieren, prüfen							X						
Abgasmessungen (CO ₂ , CO, NO _x , Temperatur, etc.) durchführen							X						
Abgasverlust und Feuerungswärmeleistung ermitteln							X						