

Verfahren

Auftraggeber Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM
Aktenzeichen PR1275784
Titel Wartung Sanitärtechnik, Rauchwarnmelder und Branschutzeschnik

Preisblatt

Pos.	Typ	Bezeichnung	Menge	Einheit
1.		Hauptgegenstand		
1.1.	N	Sanitärtechnik 1. Wartung der Sanitärtechnik 1.1 Entwässerung: Hebeanlage Regenwasser Funktionsprüfung; Kontrolle Pumpenlaufzeiten, Rohranschlüsse, Rückflussverhinderung und Reinigung zugänglicher Bauteile. 1.2. Entwässerung: Hebeanlage MID-Labor Reinigung, Sichtprüfung Pumpe, Befestigungen, Korrosion, Beschädigungen und Undichtigkeiten, Funktionstest 1.3. Trinkwasserversorgung 1.3.1. Trinkwasserleitungen und Zubehör: Sichtkontrolle Leitungen, Halterungen, Dämmung, Leckagen und Korrosion. 1.3.2. Absperr-, Wandeinbau- und Entleerarmaturen (Unter Wartungskappen): Bedienungsprobe, Funktionsprüfung, Dichtheitskontrolle und Betätigung zur Vermeidung von Schwergängigkeit. 1.3.3. Filter: Sicht- und Funktionsprüfung; Kontrolle Differenzdruck; Reinigung/Rückspülung; Zustandsdokumentation. 1.3.4. Warmwasser-Wärmepumpenboiler: Sicht- und Funktionsprüfung; Kontrolle Differenzdruck; Reinigung/Rückspülung; Zustandsdokumentation 1.4. Einrichtungsgegenstände: 1.4.1. Wasser-, Dusch- und Badeanlagen / Bidets: Funktionskontrolle, Wasserlauf, Mischer/Brausen, Dichtheitsprüfung. 1.4.2. Armaturen Waschbecken: Kontrolle Kartuschen, Schließverhalten, Strahlregler; Reinigung und Dichtheitsprüfung. 1.4.3. WC-Anlagen und Urinale: Funktionsprüfung, Befestigungen, Wassernachlauf und Anschlussdichtheit. 1.4.4. Spülkästen: Funktionsprüfung, Schwimmerventile, Füllstand, Dichtungen. 1.4.5. Ablüfter Sanitärbereiche und Küchen: Reinigung und Funktionskontrolle. 1.4.6. Ventilatoren Ablüfter: Wartung/Inspektion und Funktionskontrolle. 1.4.7. Lüfter Digestorium MID-Labor: Wartung/Inspektion und Funktionskontrolle.	1	stk
1.2.	N	Rauchwarnmelder Wartung der Rauchwarnmelder RWM-1: Besprechungsraum 2 / RLT-Zentrale / 28N2 RWM-2: Besprechungsraum 1 / RLT-Zentrale / 28N1 RWM-3: Besprechungsraum 2 / RLT-Zentrale / 19N1 RWM-4: Besprechungsraum 1 / RLT-Zentrale / 10N1 RWM-5: Tagungsraum / RLT-Zentrale / 38N1 RWM-6: Tagungsraum / RLT-Zentrale / 38N2 Tätigkeit: Verschmutzung entfernen und Prüftaster prüfen, Prüfung gemäß DIN EN 54-27 und Herstellervorschriften.	1	stk

1.3.	N	Brandschutzklappen Brandschutzklappen BSK-1: ABL1,5 / WC Abluft rechts / 1. OG WC Herren rechts / 53S4 BSK-2: ABL 1.3 / WC Abluft links / 1. OG WC Herren links / 46S2 BSK-3: ABL 2.4 / Besprechungsraum / 1. OG Schacht / 53S5 BSK-4: ABL 2.3 / WC Abluft rechts / 2. OG WC Herren rechts / 53S6 BSK-5: ABL 2.2 / WC Abluft links / 2. OG WC Damen links / 46S3 BSK-6: ABL 3.2 / Besprechungsraum / 2. OG Schacht / 53S3 BSK-7: ABL 3.1 / Küche / 3. OG Teeküche / 46S4 BSK-8: ABL 3.1 / WC Abluft rechts / 3. OG WC Herren rechts / 54S1 Tätigkeit: Prüfung Brandschutzklappe gemäß DIN EN 15650 und Hersteller Trox.	1	stk
1.4.	N	RLTA RLTA Besprechungsraum 1+2, Raum Ideentriebwerk, Tagungsraum RLTA-B1-1: Luftfördereinrichtung: Ventilatoren (Anzahl insg. 7) Tätigkeit: Wartung/Inspektion der Ventilatoren. RLTA-B1-2: Wärmetauscher: Lufterwärmer Luft/Flüssigkeit (Anzahl insg. 4) Tätigkeit: Wartung/Inspektion der Lufterwärmer RLTA-B1-3: Wärmetauscher: Lufterwärmer Luft/Flüssigkeit (Anzahl insg. 3) Tätigkeit: Wartung/Inspektion Lufterwärmer RLTA-B1-4: Luftfilter: Taschenfilter (Anzahl insg. 6) Tätigkeit: Wartung/Inspektion Taschenfilter RLTA-B1-5: Luftbefeuchter: Tropfenabschneider / Gleichrichter (Anzahl insg. 4) Tätigkeit: Wartung / Inspektion Tropfenabschneider bzw. Gleichrichter RLTA-B1-6: Luftverteilersystem: Gitter und Verteiler Tätigkeit: Wartung / Inspektion Gitter und Verteiler RLTA-B1-7: Luftverteilersystem: Gitter und Verteiler Tätigkeit: Wartung/Inspektion Gitter und Verteiler. RLTA-B1-8: Luftverteilersystem: Brandschutzklappen Tätigkeit: Wartung/Inspektion Brandschutzklappen. RLTA-B1-11: Antriebselemente: Elektromotoren (Anzahl insg. 7) Tätigkeit: Wartung/Inspektion Elektromotoren RLTA-B1-12: Rohrnetz: Pumpen (Anzahl insg. 8) Tätigkeit: Wartung/Inspektion Pumpen. RLTA-B1-13: Rohrnetz: Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen Wartung/Inspektion Armaturen. Intervall jährlich	1	stk

Typen: N = Normalposition, B = Bedarfsposition, G = Grundposition, A = Alternativposition