

asecos GmbH - Weiherfeldsiedlung 16-18 - 63584 Gründau

Universität Duisburg-Essen

Stabsstelle A&U

Herr Jörg Grabowski

Geb.: T01, Etg.: S03, Raum: B17

Universitätsstraße 2

45141 Essen

Auftragsnummer: 3029506

Protokollnummer: 9035882

Produktnummer: 1215657

Prüfer: Jörg Rolland

Hersteller: asecos

Produkt: VBF.60.110-2S+

Seriennummer: 659680-130-3

Inventarnummer: ohne

Prüfprotokoll

Standort:

Prüfung	Ergebnis
1. Sichtkontrolle	
1.1 Fugenbild und Spaltmaße des Schrankes prüfen	Prüfung in Ordnung
1.2 Optische Sichtkontrolle auf Beschädigungen des Gefahrstoffschrankes im Innen- und Außenbereich	Prüfung in Ordnung
1.3 Wannentböden oder Auszugswannen auf Beschädigungen, Korrosion und festen Sitz prüfen	Prüfung in Ordnung
1.4 Gleitschienen auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	Prüfung in Ordnung
1.5 Brandschutzventile bzw. Abluftklappen auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	Prüfung in Ordnung
1.6 Bodenauffangwanne auf ausreichendes Volumen prüfen (10% des erlaubten Schrankinhaltes bzw. 110% des größten Gebindes)	Prüfung in Ordnung
2. Rechtssicherheitskontrolle	
2.1 Gesetzliche Kennzeichnungen prüfen	Prüfung in Ordnung
2.2 Bedienungsanleitung und Zulassungsdokumente vorhanden	Prüfung in Ordnung
2.3 Aufstellbedingungen eingehalten (z.B. Fluchtweg, freie Zugänglichkeit, Arbeitsschutzgesetz, etc.)	Prüfung in Ordnung
3. Aufstellbedingungen	
3.1 Schrank frei zugänglich für Nutzer, Prüfer, Feuerwehr und Rettungskräfte	Prüfung in Ordnung
3.2 Untergrund des F90-Schranks muss mind. FWF90 entsprechen (keine Palette, usw.)	Prüfung in Ordnung
3.3 Lagerung	Aktive Lagerung
4. Funktionsprüfung der Mechanik	
4.1 Prüfung des Zustandes und der Leichtigkeit von Türbändern bzw. Gleitschienen	Prüfung in Ordnung
4.2 Funktionsprüfung von Schrankverriegelungs- bzw. Verschlussbauteilen	Prüfung in Ordnung
4.3 Funktionsprüfung der Auszugseinholmechanik im Brandfall	Prüfung in Ordnung
5. Thermoauslösungselemente auf Funktion und Verschleiß prüfen	
5.1 Prüfung Schmelzlot der Auszugseinholmechanik im Brandfall	Prüfung in Ordnung
5.2 Prüfung Schmelzlot der Brandschutzventile bzw. Abluftklappen	Prüfung in Ordnung
5.3 Thermoauslösung an Verriegelungs- und Verschlusssteilen prüfen	Prüfung in Ordnung
6. Brandschutzprüfung	
6.1 Brandschutzdichtungen umlaufend an Schrankkorpus und den Türen prüfen	Prüfung in Ordnung
6.2 Alle vorhandenen Glasgewebedichtungen prüfen (Mittelspalt usw.)	Prüfung in Ordnung

Prüfung	Ergebnis
6.3 Dämmplatten am kompletten Schrank prüfen	Prüfung in Ordnung
7. Erdung und Entlüftung	
7.1 Schrank ist an Potentialausgleich bzw. Erdung angeschlossen	Ja
7.2 Keine Gerüche nach Öffnen der Türen wahrnehmbar	Prüfung in Ordnung
7.3 Lüftungsanlage	Externe Lüftungsanlage
8. Abluftmessung	
Bemerkungen: Bei Messungen mit einem Hitzdrahtanemometer sind Abweichungen von +/- 15% möglich!	
8.1 Abluftmessung nach Vorgabe durchführen	Ja
Vorgaben:	
Mindestens 10-fache Luftwechselrate pro Stunde	10 fach
Innenraumvolumen	0.228 m ³
Anzahl der Gitter	1 Stück
Fläche Lüftungsgitter	0.00196 m ²
Messwerte:	
Strömungsmessung 1:	3.44 m/s
Sollwerte:	
Abluftvolumen:	2.28 m ³ /h
Strömungsgeschwindigkeit:	0.32 m/s
Istwerte:	
Gemessenes Abluftvolumen:	24.27 m ³ /h
Luftwechselrate pro Stunde:	106.45 fach
8.2 Abluftmessung in Ordnung	Ja
9. Prüfungsergebnis	
9.1 Die Prüfplakette wurde erteilt	

Nächste Prüfung fällig: 03/19

26.03.18

Datum



Unterschrift

Die jährliche sicherheitstechnische Überprüfung wurde gemäß §4 Abs. 3 der Arbeitsstättenverordnung durchgeführt und abgenommen. Der Sicherheitsschrank zum Lagern und Bereithalten von Gefahrstoffen entspricht den Anforderungen der TRGS 510 bzw. der GefStoffV. Die formaljuristische Bauartzulassung liegt in der Verantwortung des Herstellers.