

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 Verschlussbauteilen 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 | |
| <i>Bemerkungen: Bei Messungen mit einem Hitzdrahtanemometer sind Abweichungen von +/- 15% möglich!</i> | |
| 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.