



2.2.7 Maßnahmen für den Wärmeabzug mit Darstellung der Art der Anlage

Als Wärmeabzug können die vorhandenen Fenster und die natürliche RWA in der Mehrzweckhalle gewertet werden.

2.2.8 Lüftungskonzept soweit es den Brandschutz berührt

Die Erneuerung der Lüftungszentrale ist in wenigen Jahren geplant. Derzeit bestehen jedoch Brandschutzklappen, die nach Prüfung keine Funktion aufweisen.

Diese Brandschutzklappen K 90 zwischen Untergeschoss und Erdgeschoss sind auszutauschen. Diese müssen bei Erkennen von Rauch selbständig schließen und die Lüftungszentrale muss nach der Auslösung automatisch abgeschaltet werden.

Es wird explizit darauf hingewiesen, dass diese Brandschutzklappen K 90 regelmäßig geprüft werden müssen.

2.2.9 Angabe zum Funktionserhalt von sicherheitsrelevanten Anlagen einschließlich der Netzersatzversorgung

Alle sicherheitstechnischen Einrichtungen müssen entsprechend der geltenden Normen und Richtlinien an eine Sicherheitsstromversorgungsanlage angeschlossen sein.

- a. Be- oder hinterleuchtete Fluchtwegkennzeichen entsprechend ASR A1.3, ASR A2.3 und ISO 7010
Funktionserhalt: 3 Stunden
- b. Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage

2.2.10 Blitz- und Überspannungsschutzanlage

Diese ist am Gebäude vorhanden und muss entsprechend regelmäßig geprüft werden.

2.2.11 Sicherheit- und Notbeleuchtung

Die zu installierenden hinterleuchteten Fluchtwegkennzeichen können hier als Notbeleuchtung gewertet werden.

Innerhalb vom gesamten Gebäude ist eine Fluchtwegkennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A 1.3 zu installieren. Die Sicherheitszeichen müssen hinterleuchtet sein. Richtungswechsel sind deutlich zu machen. Die Sicherheitszeichen müssen eine von der Allgemeinstromversorgung unabhängige Ersatzstromversorgung haben (z.B. Einzelakkumulatoren). Ein Funktionserhalt von 3 Stunde ist zu gewährleisten. Werden die bisherigen Fluchtwegkennzeichen durch Leuchten mit Batterie im Gehäuse (Einzelbatterieleuchten) ersetzt, ist der bisherige Batterieraum nicht mehr notwendig und kann anderweitig verwendet werden.