

Kombination von Anlagen im Technikraum – Leitfaden für den Kanton Bern

Die Tabelle beschränkt sich auf die Kombination von zwei Anlagentypen und ist nicht abschliessend. Werden mehr als zwei Anlagentypen in einem Raum kombiniert, ist eine objektbezogene Risikobetrachtung nötig. Die Fachstelle für Brandschutz behält sich zudem vor, die Anforderungen auch bei der Kombination von nur zwei Anlagentypen objektspezifisch zu beurteilen.

Die Tabelle enthält keine Aussagen zu Kombinationen mit Brennstoffen und gefährlichen Stoffen und zur weiteren Verwendung der Räume aufgrund weiterer Nutzungen. Weitere Brandschutzanforderungen bleiben vorbehalten.

		Technische Brandschutz-einrichtungen				Wärmetechnische Anlage				Lufttechnische Anlage					Elektrotechnische Anlage					Sanitärtechnische Anlage		
		Brandmelde-zentrale	Sprinklerzentrale	Rauch- und Wärmeabzugs-aggregate	Sicherheits-stromversorgung	Verbr. Aggregat mit <70kW	Verbr. Aggregat mit >70kW	Wärmepumpen-heizung n.b. KM	Kälteanlagen n.b. KM	Komfortlüftung für einen Lüftungsabschnitt	Komfortlüftung für mehrere Lüftungsabschnitte	Gewerbliche Küchenabluft-aggregate	Lüftungsagg. für Feuer- / Expl.-gefährliche Ber.	Kompressor	Niederspan-nungsverteilung	Hauptverteilung	Traforäume	Kommunikations- und Inform-ationszentralen	PV-Wechselrichter	Wasserauf-bereitung thermisch	Wasseraufbe-reitung chemisch	Wasser Hauptverteilung
Technische Brandschutz einrichtung	Brandmeldezentrale	☺	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Sprinklerzentrale		☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☺
	Rauch- und Wärmeabzugsaggregate			☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	Sicherheitsstromversorgung				☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Wärmetechnische Anlage	Verbr. Aggregat mit <70kW					☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Verbr. Aggregat mit >70kW					☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	Wärmepumpenheizung n.b. KM							☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Kälteanlagen n.b. KM								☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Lufttechnische Anlage	Komfortlüftung für einen Lüftungsabschnitt								☺	☺	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Komfortlüftung für mehrere Lüftungsabschnitte								☺	☺	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺	☺
	Gewerbliche Küchenabluftaggregate										☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	Lüftungsagg. für Feuer-/ Expl. gefährliche Bereiche											☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	Kompressor												☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☺
Elektrotechnische Anlage	Niederspannungsverteilung													☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Hauptverteilung													☺	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☹	☺
	Traforäume															☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	Kommunikations- und Informationszentralen																☺	☹	☹	☹	☹	☹
	PV-Wechselrichter																		☺	☺	☹	☺
Sanitärtechnische Anlage	Wasseraufbereitung thermisch																			☺	☹	☺
	Wasseraufbereitung chemisch																			☺	☺	☺
	Wasser Hauptverteilung																				☺	☺