

Schaltgerätekombinationen (SK) in Fluchtwegen

Die Anforderungen in der Tabelle gelten im **Kanton Bern** für alle Nutzungen und Gebäudearten.

Ausnahme: In Korridoren innerhalb von Nutzungseinheiten, z. B. in Wohnungen, sind keine speziellen Brandschutzmassnahmen für SK gefordert.

Fall	Beschrieb	Anforderungen an die Schaltgerätekombination		Vollzug durch:
		im vertikalen Fluchtweg	im horizontalen Fluchtweg	
1	<ul style="list-style-type: none"> - Neubauten - Umfassende Umbauten - Umnutzungen 	<p>Gehäusefront bis 1.5m²: Gehäuse IP 4X, Baustoffe RF1, 30 min. Feuerwiderstand, Kabelverschraubungen mit RF3 abgedichtet</p> <p>Gehäusefront ab 1.5m²: VKF-anerkannter Brandschutzabschluss mit EI30-RF1</p> <p>Bei geprüften Gehäusen IP 5X mit 30 min Feuerwiderstand und aus Baustoffen RF1 ist kein zusätzlicher Brandschutzabschluss nötig.</p>	<p>In horizontalen Fluchtwegen, die gegenüber den vertikalen Fluchtwegen einen Brandabschluss aufweisen, sind Gehäuse IP 4X aus Baustoffen RF1 gefordert.</p> <p>Kabelverschraubungen dürfen mit Baustoffen RF3 abgedichtet werden.</p>	<p>Brandschutzbehörde: Brandschutzexperte GVB / Feueraufseher der Gemeinde</p>
2	Kleinere Umbauten, bei denen die SK unverändert bleiben	Allfällige Massnahmen werden im Zuge der periodischen Kontrolle (Fall 5) angeordnet.		<p>Brandschutzbehörde: Brandschutzexperte GVB / Feueraufseher der Gemeinde</p>
3	Ersatz oder Erweiterung der SK	<p>a) für neue Gehäuse sind Baustoffe RF1 gefordert</p> <p>b) bestehende Gehäuse aus brennbaren Baustoffen: Auskleidung mindestens innen mit Baustoffen RF1, wärmeisolierend, z. B. mit Brandschutzplatten BSP 30 aus Baustoffen RF1</p>		<p>Unabhängiges Kontrollorgan (Elektrokontrolleur)</p>
4	Brandschutzkontrolle (Feuerschau)	Bei baulichen oder installationstechnischen Anpassungen sind die Brandschutzmassnahmen gemäss den aktuell geltenden Anforderungen umzusetzen.		<p>Brandschutzbehörde: Brandschutzexperte GVB</p>
5	Periodische Kontrolle (Elektrokontrolle)	Das unabhängige Kontrollorgan definiert die nötigen Massnahmen.		<p>Unabhängiges Kontrollorgan (Elektrokontrolleur)</p>