

# Prüfsachverständiger Brandschutz - Dipl.-Ing. Sebastian Burandt

Prinz-Ludwig-Straße 7 · 80333 München · Telefon: 089 99828098-0 · info@psb-brandschutz.de · www.psb-brandschutz.de

## BAUTECHNISCHE NACHWEISE BRANDSCHUTZ

### Bayern

Planung BayBO-konform	mit Abweichungen von der BayBO	mit Sonderbautatbestand	Legende (bautechnische Nachweise nach Art. 62 ff. BayBO):
Gebäudeklasse 1	BSN	BSN + Prüf III	<b>BSN</b> Ein Brandschutznachweis ist für jede genehmigungspflichtige Baumaßnahme erforderlich; Erstellung durch Bauvorlageberechtigten oder Brandschutzplaner nach Art. 62b Abs. 1 Nr. 3 BayBO
Gebäudeklasse 2	BSN	BSN + Prüf III	
Gebäudeklasse 3	BSN	BSN + Prüf III	<b>Bestät.</b> "Bestätigung über die Übereinstimmung der Bauausführung mit dem Brandschutznachweis": Ausstellung durch Nachweisersteller, Bauvorlageberechtigten oder Brandschutzplaner nach Art. 62b Abs. 1 Nr. 3 BayBO
Gebäudeklasse 4	BSN + Bestät.	BSN + Bestät. + Prüf III	
Gebäudeklasse 5	BSN + Prüf I/II	BSN + Prüf I/II	<b>Prüf I/II</b> Prüfung des BSN durch Bauaufsichtsbehörde oder Prüfsachverständigen für Brandschutz (PrüfSV); bei Beauftragung PrüfSV: Bescheinigung I Brandschutz vor Baubeginn + Bescheinigung II Brandschutz vor Nutzungsaufnahme
bauliche Anlagen, die keine Gebäude sind	BSN	BSN + Prüf III	
verfahrensfrei nach Art. 57 BayBO	kein Nachweis erforderlich	BSN + Prüf III	<b>Prüf III</b> Prüfung der Abweichungen durch Bauaufsicht oder PrüfSV; bei Beauftragung PrüfSV: Bescheinigung III Brandschutz
Garagen bis 100m <sup>2</sup> (Kleingaragen): BSN	Garagen > 100m <sup>2</sup> (Mittel- und Großgaragen): BSN + Prüf I/II		

Stand 04/2024 © by [www.psb-brandschutz.de](http://www.psb-brandschutz.de)

Planungshilfe: keine Gewähr, kein Recht auf Vollständigkeit

## BRANDSCHUTZ-KLASSIFIKATIONEN

### Feuerwiderstandsklassen

(weitere Möglichkeiten und Brandverhalten siehe MVV TB)

Bauaufsichtliche Benennung	DIN 4102	DIN EN 13501
feuerhemmend (fh)	F30-B	(R)EI 30
hochfeuerhemmend (hfh)	F60-AB	(R)EI 60
feuerbeständig (fb)	F90-AB	(R)EI 90
Brandwand	F90-A	(R)EI-M 90

### Auswahl Brandverhalten (ohne Bodenbeläge)

Bauaufsichtliche Benennung	wenig Rauch*	ohne Abtropfen*	DIN 4102	DIN EN 13501
nichtbrennbar	x	x	A1	A1
	x	x	A2	A2-s1d0
schwerentflammbar	x	x	B1	B,C-s1d0
		x		B,C-s3d0
	x			B,C-s1d2
				B,C-s3d2
normalentflammbar		x	B2	D-s3d0
				D-s3d2
				E-d2

### Auswahl Brandschutzabschlüsse

(Türen und Verglasungen)

Bauaufsichtliche Benennung	DIN 4102	DIN EN 13501
dichtschließend	-	-
dicht- und selbstschließend	-	S <sub>a</sub> C5
rauchdicht und selbstschließend	RS**	S <sub>200</sub> C5
fh, dicht- und selbstschließend	T30	EI <sub>2</sub> 30-S <sub>a</sub> C5
fh, rauchdicht und selbstschließend	T30-RS	EI <sub>2</sub> 30-S <sub>200</sub> C5
fb, rauchdicht und selbstschließend	T90-RS	EI <sub>2</sub> 90-S <sub>200</sub> C5
fh Verglasung / fb Verglasung *** (Verhinderung Durchtritt Wärmestrahlung)	F30 / F90	EI30 / EI90

\* Zusatzanforderungen gemäß Musterbauordnung

\*\* Rauchschutz nach DIN 18095

\*\*\* "F-Verglasung" (Hinweis: "G-Verglasung" (E30 / E90)

bauaufsichtlich nicht standardmäßig eingeführt)

Stand 04/2024 © by [www.psb-brandschutz.de](http://www.psb-brandschutz.de)

Planungshilfe: keine Gewähr, kein Recht auf Vollständigkeit