

Ausschreibung **Standardleistungsbuch für das Bauwesen (STLB-Bau)**

Leistungsbereich 038
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

VOB C ATV Allgemeine Regelungen für
DIN 18299 Bauarbeiten jeder Art

VOB C ATV
DIN 18351 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Baubegleitende Qualitätsüberwachung (BQÜ)
nach FVHF-/GTÜ-Standards

Konstruktion

DIN 18516-1 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet
Anforderungen, Prüfgrundsätze

DIN 18516-3 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet
Naturwerkstein,
Anforderungen, Bemessung

DIN 18516-4 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet
Einscheiben-Sicherheitsglas
Anforderungen, Bemessung, Prüfung

DIN 18516-5 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet
Betonwerkstein
Anforderungen, Bemessung

DIN 4113-1 Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung; Berechnung und bauliche Durchbildung

DIN 1052 Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken -
Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau

DIN 68800-2 Holzschutz – Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau

DIN 68800-3 Holzschutz – Vorbeugender chemischer Holzschutz

FVHF-FOCUS® Schadenfreies Bauen mit vorgehängten hinterlüfteten Fassaden (VHF)

<u>Lastannahmen</u>	DIN 1055-4	Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 4: Windlasten
<u>Toleranzen</u>	DIN 18202	Toleranzen im Hochbau; Bauwerke
<u>Fassadenbegrünung</u>	Richtlinie	für die Planung, Ausführung und Pflege von Fassadenbegrünungen mit Kletterpflanzen, FVHF e.V., Berlin, und FLL e.V., Bonn FVHF-FOCUS® Fassadenbegrünung
<u>Dämmung</u>	DIN EN 13162	Wärmedämmstoffe für Gebäude – werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation WAB T3 WL[P] FVHF-FOCUS® Mineralische Wärmedämmung mit Zusatznutzen Richtlinie Bestimmung der wärmetechnischen Einflüsse von Wärmebrücken bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden
<u>Blitzschutz</u>	DIN EN 62305-3	Blitzschutz, Teil 3: Schutz von allgemeinen baulichen Anlagen und Personen DIN EN 62305-4 Blitzschutz, Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen FVHF-FOCUS® Hochwirksamer Gebäudeblitzschutz
<u>Brandschutz</u>	DIN 4102-1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
	DIN 4102-2	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
	DIN 4102-4	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
	DIN EN 13501-1	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zum ihrem Brandverhalten, Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

Wärme- und Feuchteschutz

- Verordnung** über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (**EnEV**)
- DIN 4108-1** Wärmeschutz im Hochbau; Größen und Einheiten
- DIN 4108-2** Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Mindestanforderungen an den Wärmeschutz
- DIN 4108-3** Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren, und Hinweise für Planung und Ausführung
- DIN 4108-4** Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden; Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte
- DIN 4108-7** Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Luftdichtheit von Gebäuden und Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele
- DIN 4108** Beiblatt 1
Wärmeschutz im Hochbau; Inhaltsverzeichnisse, Stichwortverzeichnis
- DIN 4108** Beiblatt 2
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Wärmebrücken - Planungs- und Ausführungsbeispiele
- DIN EN 13187** Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden; Nachweis von Wärmebrücken in Gebäudehüllen - Infrarot-Verfahren
- Richtlinie** Bestimmung der wärmetechnischen Einflüsse von Wärmebrücken bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden
- FVHF-FOCUS®** Tauwasserschutz und Regenschutz von Außenwänden mit vorgehängten hinterlüfteten Fassaden

Schallschutz

- DIN 4109** Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise
- Beiblatt 1** Schallschutz im Hochbau; Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren
- Beiblatt 2** Schallschutz im Hochbau; Hinweise für die Planung und Ausführung; Vorschläge für erhöhten Schallschutz, Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Wohn- und Arbeitsbereich
- FVHF-FOCUS®** Die Schalldämmung mit VHF

Sonderdrucke

- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden:
Hinterschnittbefestigungen von Fassadenplatten
- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
Stand sicher und dauerhaft verankert
- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden;
Wetterfester Baustahl
- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden;
neue Normen für das Bauen mit Aluminium

*Ein weiteres Druckschriftenangebot
und ein Literaturverzeichnis findet der Interessierte unter
www.fvhf.de*