

Vorwort

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF) gehören heute zu den erfolgreichsten Fassadensystemen. Neben der funktionalen Sicherheit schätzen Planer vor allem die gestalterischen Möglichkeiten einer VHF. Die technischen Qualitäten liegen in erster Linie in der konstruktiven Trennung der Funktionen Wärmeschutz und Witterungsschutz. Die Schadensanfälligkeit ist somit geringer als bei anderen Fassadensystemen.

Die FVHF-Leitlinie „Gerüste für Arbeiten an Gebäuden mit Vorgehängten Hinterlüfteten Fassaden (VHF)“ ist ein praxisorientierter Handlungsleitfaden für Bauherren, Planer und Verarbeiter.

Die Leitlinie ist eine wichtige Erkenntnisquelle für die fachgerechte Planung, Ausschreibung und Ausführung von Regelkonstruktionen für Gerüste bei VHF-Arbeiten. Sie kann nicht alle möglichen Sonderfälle erfassen, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sind. Durch die Anwendung dieser Leitlinie entzieht sich niemand der Verantwortung für sein Handeln.

Alle Publikationen des FVHF sind grundsätzlich urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung oder andere Verwertungen in diesem Sinne bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers.

Verstöße gegen das Urheberrechtsgesetz, auch der darüberhinausgehenden unzulässigen Verwertungen, sind ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig und strafbar.

Der Herausgeber behält sich bei Verstößen gegen die Nutzungsbedingungen ausdrücklich vor, Ansprüche auf Unterlassung und Schadensersatz geltend zu machen.

Technischer Stand 09/2021

Alle Hinweise sowie die technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand und den darauf beruhenden Erfahrungen der Autorengruppe. Eine Haftung des FVHF e.V. ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.

Alle Rechte vorbehalten; Nachdruck und Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der Autoren.

Impressum

Fachverband Baustoffe und Bauteile
für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e.V. – FVHF
Redaktion: Georg Stauber, FVHF-Projektgruppe, Bundesinnung für das Gerüstbauer-Handwerk, Bundesverband Gerüstbau e.V Köln

Sitz des Verbandes:
Kurfürstenstraße 129, 10785 Berlin, www.fvhf.de
Vereinsregister: Amtsgericht Charlottenburg VR 20139 B
Geschäftsführer: Ronald Winterfeld
Vorstandsvorsitzender: Andreas Reinhardt

Inhalt

1	Allgemeines	4
1.1	Geltungs- und Anwendungsbereich	4
1.2	Einführung	5
1.3	Gebrauchsfähigkeit von Gerüsten.....	6
1.3.1	Was muss der Fachunternehmer einfordern?	6
1.3.2	Was muss der Fachunternehmer erbringen/liefern?	7
1.3.3	Befähigte, fachkundige, qualifizierte Personen	7
1.3.4	Unfallverhütungsvorschriften / Arbeitssicherheit	8
1.3.5	Was muss bei vertraglichen Regelungen berücksichtigt werden?	8
2	Baurechtliche und bautechnische Anforderungen an die Ausstattung von Gerüsten für VHF-Arbeiten	9
2.1	Aufgaben des Gerüstes.....	9
2.2	Gerüstbauteile / Gerüstarten und deren Benennung	9
2.3	Brauchbarkeit von Gerüsten	10
2.4	Belagbreite	11
2.5	Wandabstand	16
2.6	Lastklassen	17
2.7	Standfläche, Gründung (Stellgrund)	17
2.8	Verankerung	17
2.9	Umsetzen der Verankerung während der Fassadenerstellung.....	20
2.10	Zugänge zu Arbeitsplätzen auf dem Gerüst	20
3	Besondere Konstruktionsarten und Daueranker	22
3.1	Konstruktive Aussteifung	22
3.2	Freistehende Gerüste	23
3.3	Daueranker.....	23
3.4	Verankerung an Fassaden mit vorhandener VHF	25
4	Hinweise zur Planung und Erstellung von Leistungsverzeichnissen	27
4.1	Allgemeine Anforderungen an die Gerüstplanung	27
4.2	Checkliste für die Leistungsbeschreibung VHF-Gerüst	27
5	Normative Verweise (Auszug) / Literaturverweise / Abbildungsverzeichnis	33
6	Anhang	35
6.1	Checkliste für den Gerüstbenutzer zur Überprüfung von Arbeits- und Schutzgerüsten	35
6.2	Beispiel-LV-Positionen zu VHF-Gerüsten	37