

# Die Qualitätssicherung des VGQ



GEPRÜFTE QUALITÄTSHÄUSER  
VGQ  
Prüfstellen: EMPA und HSB Biel

---

**Urs Christian Luginbühl, Ing. HTL**

**LUGINBÜHL INGENIEURBÜRO FÜR HOLZBAU CH-2501 BIEL-BIENNE**

---

# Die Qualitätssicherung des VGQ

## Aufnahmekriterien gemäss Statuten

### Zertifizierte Mitglieder

Externe Prüfung der Betriebe und des Bausystems, die zwingend durch alle Produzenten umgesetzt werden muss und jährlich wiederholt wird

### Zertifizierte Häuser → **Strategisches Ziel VGQ**

Aufbauend auf die erste Qualitätsprüfung können ganze Häuser mit den dazu gehörenden Dienstleistungen geprüft werden

# Zertifizierte Mitglieder VGQ

## Erstprüfung der VGQ-Produzenten

- **Betriebliche Ausstattung**  
Produktionsstätten, Anlagen, Materiallager etc.
- **Auftragsabwicklung**  
Organisation von Planung, Produktion und Montage
- **Eigenüberwachung**  
Verantwortlichkeiten, Hilfsmittel, Pflichtenhefte
- **Systemdokumentation**  
Materialkatalog, Bauteilkatalog, Detailkatalog
- **Materialbewirtschaftung**  
Lagerung, Materialfluss, Materialkontrollen, Entsorgung

# Geprüftes Qualitätshaus VGQ

## Prüfung der Qualitätshäuser:

- **Dienstleistungen**  
Bauleistungsbeschreibung, Bemusterung, Serviceordner, Übergabe an die Bauherrschaft
- **Planungsgrundlagen**  
Vollständigkeit, geführte Nachweise, Qualitätsmanagement
- **Gebäudehülle und Haustechnikanlage**  
Stichprobenartige Kontrollen
- **Fertiggestelltes Gebäude**  
Ausführung, Funktionalität, Aufzeichnungen der QS, Kontrolle der Messprotokolle

# Geprüftes Qualitätshaus VGQ

- Technische Kriterien gemäss Reglement und Anhängen.
- Gleichbleibende Punkte werden nicht jedes Mal geprüft.
- Prüfungen in Etappen oder am Stück.
- Bei allen geprüften Qualitätshäusern VGQ wird eine Luftdichtigkeitsmessung (z.B. Blowerdoor) und allenfalls eine Abnahmemessung der Lüftungsanlagen durchgeführt.
- Jedes geprüfte Qualitätshaus VGQ wird durch einen unabhängigen Prüfer besucht.  
(Grundsatz: Fremdüberwachung der Eigenüberwachung)

**Kosten für Hauszertifizierung CHF 1'500.-  
(zuzüglich interne Kosten und Messungen)**

# Die Qualitätssicherung des VGQ

**Vermehrte Hausprüfungen erfordern zusätzliche Kapazitäten bei den externen Prüfstellen:**

## **EMPA**

Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt  
Abteilung Holz, Dübendorf

## **BFH Biel**

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau

## **Weitere Prüfpersonen**

Erste Interessenten haben sich gemeldet.

VGQ bestimmt auf Empfehlung der Prüfungsleitung

# Kommunikation der QS

## Zertifizierte Mitglieder:

- Logo VGQ mit Begriffen kombiniert:



**Geprüfter Partner VGQ**

# Kommunikation der QS

## Zertifizierte Häuser:

- Begriff: > > > **Geprüftes Qualitätshaus VGQ**
- Qualitätshaus-Zertifikat VGQ nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung
- Plakette, die auf Wunsch ans Haus befestigt wird
- Stempel-Logo VGQ:



Prüfungsleitung: EMPA und BFH Biel

# Weiteres Vorgehen

- Informationsveranstaltung bei VGQ-Produzenten (z.B. Geschäftsleitung, Projektleitung, Mitarbeitertreffen)
- Überarbeitung des Prüfprotokolls für die Hauszertifizierung
- Gestaltung und Produktion der Zertifikate und Plaketten
- Erste Zertifizierungen nach neuem Reglement
- Einarbeitung zusätzlicher Prüfpersonen
- Kommunikation der Hauszertifizierung

z.B. in Bern an der **Hausbau und Energiemesse**  
**22. bis 25. November 2007**





# **Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

---

**Urs Christian Luginbühl, Ing. HTL**

**LUGINBÜHL INGENIEURBÜRO FÜR HOLZBAU CH-2501 BIEL-BIENNE**

