

# Sicheres Fassadengerüst

## Helfen Sie mit, Unfälle zu vermeiden!

### Gerüststart/Nutzung

2 kN/m²  
200 kg/m²  
60 cm  
3 kN/m²  
4.5 kN/m²  
90 cm

### Umfeld

**Strasse**  
Verkehrsbetriebe  
Suva

Kantone, Gemeinden, Private  
(vertreten durch Polizei/Baupolizei)

### Durchgang/Durchfahrt

min. 1,50 m  
45°  
Fassadenbereich geschlossen  
Personen, H 2,50 m  
Auto, H 4,50 m

### Ausrichten / Absturzrisiko

Fassadenabstand  
Belag – Fassade  
max. 30 cm

### Variante Konsolgänge

20  
25  
30  
25  
Innenkonsole

### Seitenschutz aussen

Handlauf  
Mittelholm  
Knieleiste  
Bordbrett  
höher 2,00 m

### Einteilung / Zugänge

Einteilung horizontal

### Einteilung vertikal

max. 1,0 m  
1,8 bis 2,0 m

### Anzahl Zugänge (Zahlenbeispiel)

A = 10 + 12 + 3 + 8 + 7 + 20 = 60,00 m  
12,00 m  
8,00 m  
10,00 m  
20,00 m  
3,00 m  
7,00 m  
A = 60,00 m : 50 m / Zugang = 1,20 > 1 = 2 Aufstiege

### Hinweistafel / Signalisation

Betreten für Unbefugte verboten!  
Tragkraft max. 2,0 kN/m²  
200 kg/m²  
Belag Spenglergang für dynamische Beanspruchung dimensioniert  
bei allen Zugängen

### Fundation

Abstellbasis

### Ausleger, Konsole

### Ansetzen (Blei, Senkel)

### Rahmenverbindung / Steckbolzen

≤ 15 cm  
≥ 15 cm

### Gerüstbeläge

Belagsöffnungen  
max. 25 mm  
max. 80 mm  
Belag gegen Verschieben sichern  
Innenkonsole

#### Spannweiten von Gerüstbrettern

| Brettstärke   | maximale Spannweite |                     |
|---------------|---------------------|---------------------|
| Gerüstbretter | 2 kN/m² / 200 kg/m² | 3 kN/m² / 300 kg/m² |
| 40 mm         | 2,25 m              | 2,00 m              |
| 45 mm         | 2,50 m              | 2,25 m              |
| 50 mm         | 3,00 m              | 2,50 m              |

min. 0,2 m | min. 0,2 m | 50 mm | 2 kN/m² | max. 3,0 m

### Verankerung / Aussenabstützung

Verankerung ohne Netz  
min. 1 Anker / 10,00 m Höhe  
für Regelgerüste 40 m < Gesamthöhe

### Verankerung mit Netz

Winddurchlässigkeit 1 Anker / 4,00 m Höhe  
Winddurchlässigkeit 1 Anker / 8,00 m Höhe

### Verankerung mit Netz – Stirnseite

Verankerung  
alle Läufe

### Aussenabstützungen

Abstützung min. jeden 2. Ständer  
H max. 6,00 m  
Wandabstuffer  
Fusspunkt verankert  
Ausstaffung quer  
Gerüstfelder quer zur Fassade

## Gerüst an Dachrand

### Spenglergangbelag

Zugelassen sind nachweislich dynamisch geprüfte Beläge  
Metallbeläge!

### Flachdach bis 10°

≥ 100 cm  
30  
Masse in cm

### Spenglergang Dachneigung bis 30°

bis 30°  
max. 60  
Belag für dynamische Belastung ausgelegt  
max. 30  
Masse in cm

### Spenglergang Dachneigung ab 30° bis 60°

30° – 60°  
Öffnungen max. 100 cm²  
≥ 60  
Belag für dynamische Belastung ausgelegt  
max. 30

### Dachrinne ersetzen Dachneigung bis 30°

bis 30°  
≥ 60  
min. Bordbrett  
Belag für dynamische Belastung ausgelegt  
Masse in cm

### Giebelseite

≥ 10 m  
≤ 20 cm  
≥ 80 cm  
≤ 47 cm  
Belag für dynamische Belastung ausgelegt

### Skelettbau

≥ 80 cm  
≤ 100 cm  
Auffangnetz  
Innenkonsole, wenn Dach vor Fassade erstellt wird  
Doppelgeländer innen, generell bei Skelettbauten

Bestellungen  
www.suva.ch/44077-1.d

Publikationsnummer  
44077-1.d  
Ausgabe: Januar 2022

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS  
www.ekas.ch

suva