

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

Einteilung/Zugänge

Einteilung horizontal

max. 1,0 m

1,8 bis 2,0 m

Fundation

Abstellbasis

Ausleger, Konsole

Verankerung/Aussenabstützung

Verankerung ohne Netz

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

Umfeld

Strasse

Verkehrsbetriebe

Suva

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

Einteilung vertikal

Anzahl Zugänge (Zahlenbeispiel)

$A = 10 + 12 + 3 + 8 + 7 + 20 = 60,00 \text{ m}$

$A = 60,00 \text{ m} : 50 \text{ m/Zugang} = 1,20 > 1 = 2 \text{ Aufstiege}$

Ansetzen (Blei, Senkel)

Verankerung mit Netz

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

Durchgang/Durchfahrt

min. 1,50 m

45°

Fassadenbereich geschlossen

Personen, H 2,50 m
Auto, H 4,50 m

Zugänge (Arten)

max. 5,00 m

Rahmenverbindung/Steckbolzen

15 cm

15 cm

Verankerung mit Netz – Stirnseite

Verankerung

alle Läufe

Ausrichten/Absturzsrisiko

Fassadenabstand

Belag – Fassade
max. 30 cm

Hinweistafel/Signalisation

Betreten für Unbefugte verboten!

Tragkraft max. 2,0 kN/m²
200 kg/m²

Belag Spenglergang für dynamische Beanspruchung dimensioniert

bei allen Zugängen

Gerüstbeläge

Belagsöffnungen

Belag gegen Verschieben sichern

max. 25 mm

max. 80 mm

Innenkonsole

Spannweiten von Gerüstbretern

Brettstärke Gerüstbretter	maximale Spannweite	
	2kN/m ² / 200 kg/m ²	3kN/m ² / 300 kg/m ²
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

Aussenabstützungen

Abstützung min. jeden 2. Ständer

Wandabsteifer

H max. 6,00 m

Aussteifung längs

Fusspunkt verankert

Aussteifung quer

Gerüstfelder quer zur Fassade

Variante Konsolgänge

20

30

25

25

Innenkonsole

Variante Innenrohr (Notlösung)

~10 max. 30 cm

Innenrohr

0–10 cm

Spenglergangbelag

Zugelassen sind nachweislich dynamisch geprüfte Beläge

→ Metallbeläge!

Flachdach bis 10°

100

30

Masse in cm

Gerüst an Dachrand

Spenglergang Dachneigung bis 25°

max. 30

Masse in cm

Spenglergang ab 25° bis 60°

max. 30

Masse in cm

Öffnungen max. 100 cm²

Dachrinne ersetzen Dachneigung bis 25°

max. 30

min. Bordbrett

Masse in cm

Seitenschutz aussen

Handlauf

Mittelholm Knieleiste

Bordbrett

höher 2,00 m

Giebelseite

≥ 1,0 m

≥ 80 cm

≥ 3,0 m

Masse in cm

Skelettbau

Auffangnetz

Innenkonsole, wenn Dach vor Fassade erstellt wird

Doppelgeländer innen, generell bei Skelettbauten