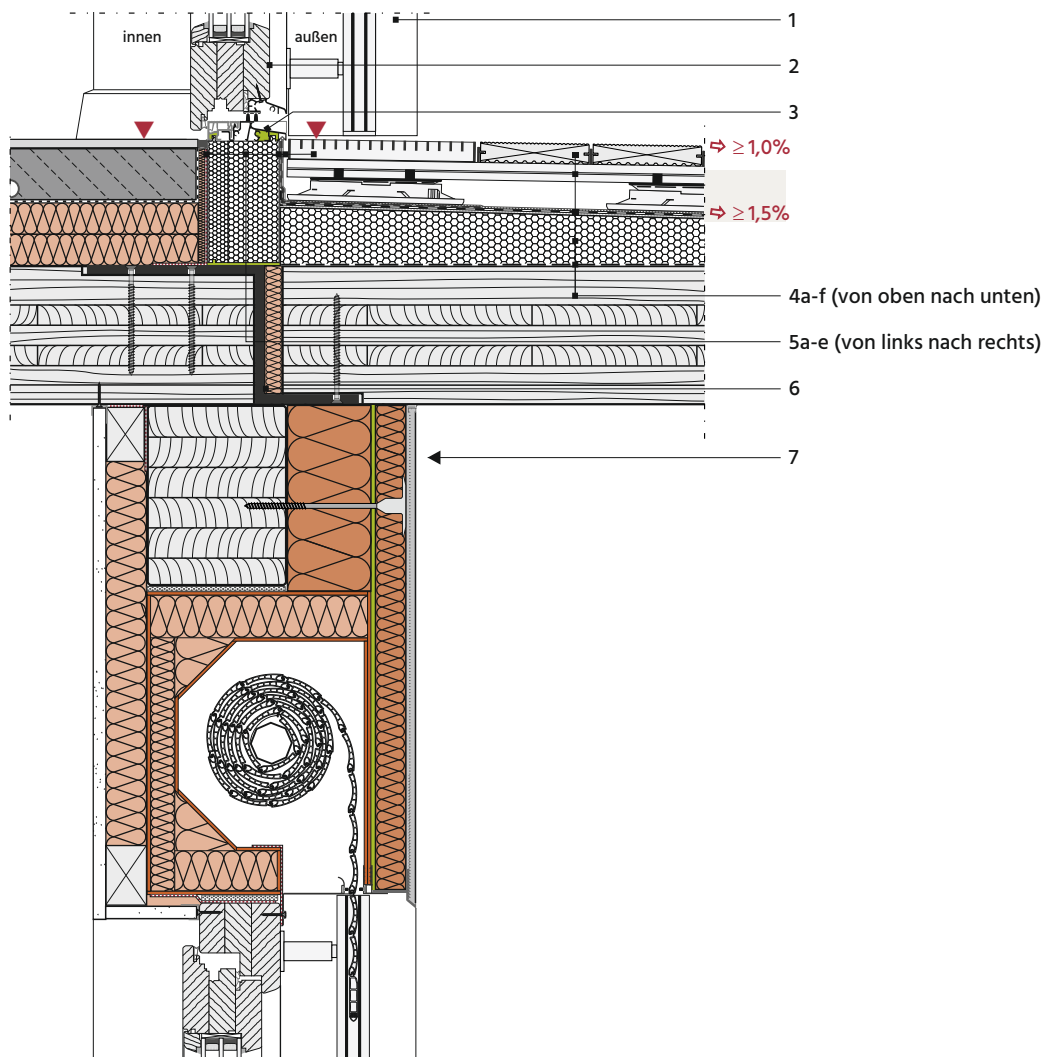


22_Balkonanschlüsse

22.1_Aufgelagerte Balkonplatte aus Holzmassiv-Elementen

22.1.1_Anschluss eines niveaugleichen Balkonaustrittes



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 Alu-Überhangprofil im Sockelbereich
 - 2 Balkontür, hier aus Holz IV78, mit Rollladenführungsschienen
 - 3 Zu (2) kompatibles Schwellensystem mit ≤ 20 mm Schwellenhöhe
 - 4 Beispielhafter Balkonaufbau (von oben nach unten):
 - 4a Balkon-Nutzschicht, hier aus genuteten Holzdielen Gebrauchsklasse GK 3.2 gem. Fachregel 02 des Zimmererhandwerks; nicht sichtbare Befestigung an (4b); Oberflächengefälle $\geq 1\%$ von der Tür weg bei offenen Fugen in Anl. an ZVDH-Flachdachrichtlinie
 - 4b System-Unterkonstruktion aus tragenden Alu-Profilen, befestigt an höhen- und neigungsverstellbaren System-Stelzlagern
 - 4c Balkonabdichtung gem. DIN 18531-5, hier z. B. einlagig aus Kunststoff- oder Elastomerbahnen auf Trennlage und mit Schutzlage
 - 4d Druckfeste Gefälleplatten für mind. 1,5% Gefälle der Hauptentwässerungsebene gem. DIN 18531-5
 - 4e Bauzeitenschutz, vorzugsweise werksseitig vollflächig aufgeklebt
 - 4f Holzmassiv-Balkonplatte, mind. Nutzungsklasse NKL 2 gem. Fachregel 02 des Zimmererhandwerks
 - 5a Selbstklebendes Fenster-Anschlussband innen
 - 5b Unterbau-Dämmprofil mit schwelkenspezifischer Profilierung, hier z. B. Sandwichprofil PVC/PE-Hartschaum/PVC
 - 5c Anschlussabdichtung gem. DIN 18531-5 an das Unterbauprofil (5b), hier aus Flüssigkunststoff
 - 5d Überlappender EPDM-Bauanschlussstreifen für Schwellenprofile
 - 5e System-Gitterrost zu (4b), Höhe wie (4a), Breite ≥ 15 cm / ≥ 20 cm und beheizt ab Schneelastzone 3 in Anl. an ZVDH-Flachdachrichtlinie
 - 6 Z-förmige Stahlkonsolen als gebäudeseitige Auflager für die Balkonplatte (4f); die Balkonplatte wird an der freien Seite durch Stahlstützen oder Holzpfosten gestützt oder durch eine Abhängekonstruktion gehalten
 - 7 Anschluss Rollladenkasten
- ▼▼ OK Balkonbelag entspricht OK Fertigfußboden



Ergänzende Informationen zu diesem Detail auf der vdnr-Homepage www.holzfaser.org