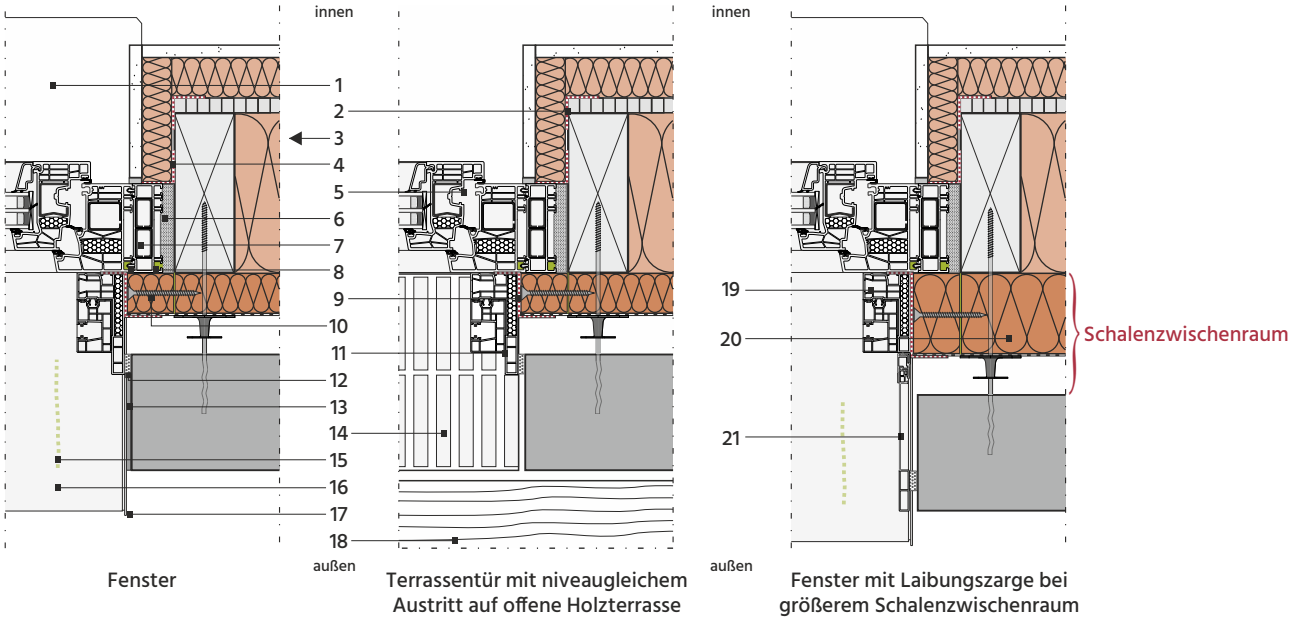
Details für hinterlüftete Fassaden

25_Holzrahmenbau mit Mauerwerk-Vorsatzschale
25.2_Fenster- und Türanschlüsse mit Anschlag außenbündig zum Tragwerk
25.2.2_Laibungsanschlüsse mit Rollladenführungsschienen-Kastenprofil



Horizontalschnitte M 1:7,5

1 Innenfensterbank
2 Luftdichte Abklebung der Plattenkante der raumseitigen, aussteifenden Beplankung
3 Regelquerschnitt der Außenwand in Holzrahmenbauweise mit hinterlüfteter Mauerwerk-Vorsatzschale
4 Selbstklebendes Fensteranschlussband innen
5 Fenster, hier z. B. aus PVC Profilsystem 88
6 Toleranzfuge, ca. 10 mm; mit vorkomprimiertem Fenster-Dämm- und -Dichtband; alternativ elastischer Fenster- und Fassadenschaum
7 Zum Blendrahmen des Fensters (5) kompatible Blendrahmenverbreiterung, hier 30 mm
8 Kopplungsnuten im unteren Bereich der Blendrahmen (Fenster ≥ 10 cm, Tür ≥ 15 cm) z. B. mit Hybridkleber verschließen
9 Selbstklebendes Fensteranschlussband außen
10 Überdämmung des Blendrahmens mind. 30 mm, hier aus separaten Holzfaserdämmplatten-Streifen, angeklebt und mit Schrauben fixiert
11 Rollladenführungsschiene, hier als Kastenprofil, auf die Fensterbank (16) entwässernd
12 Vorkomprimiertes Fugendichtband (BG1 = Beanspruchungsgruppe 1) zwischen Kastenprofil (11) und Mauerwerk-Vorsatzschale
13 Vorkomprimiertes Fugendichtband (BG1) zwischen Mauerwerk-Vorsatzschale und Gleit-Bordprofil (17)
14 Entwässerungsrinne mit Gitterrostabdeckung
15 Kleberaupen in Gefällerichtung mit ≤ 30 cm Abstand unter der Fensterbank zur elastischen Fixierung
16 Außen-Fensterbank aus Aluminium mit mind. 5° Gefälle
17 Seitliches Gleit-Bordprofil aus Aluminium
18 Niveaugleiche Holzterrasse als „offene Konstruktion" gem. Fachregel 02 des Zimmererhandwerks - Balkone und Terrassen
19 Variante des Kastenprofils mit Rollladenführungsschiene
20 Holzfaserdämmplatte Typ WZ, hier in größerer Dicke, z. B. 80 mm; der daraus resultierende größere Schalenzwischenraum kann z. B. mit
21 Laibungszargen aus Aluminium schlagregensicher geschlossen werden

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

© Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e. V. - vdnr | Heinz-Fangman-Straße 2 | 42287 Wuppertal | Telefon +49(0)202-7697736 | info@vdnr.net | www.vdnr.net