

Planungshilfe Niedrigenergiehaus



Übersicht NEH-Details

- 1 **Außenwand - Wärmedämmverbundsystem (WDVS)**
 - 1.1 [WDVS - Regelquerschnitt](#)
 - 1.2 [WDVS - Anschluß Steildach](#)
 - 1.3 [WDVS - Anschluß Flachdach](#)
 - 1.4 [WDVS - Perimeterdämmung bei beheiztem Keller](#)
 - 1.5 [WDVS - Perimeterdämmung bei unbeheiztem Keller](#)
 - 1.6 [WDVS - Fenstereinbindung ohne Anschlag \(Horizontalschnitt\)](#)
 - 1.7 [WDVS - Fenstereinbindung ohne Anschlag \(Vertikalschnitt oben\)](#)
 - 1.8 [WDVS - Fenstereinbindung ohne Anschlag \(Vertikalschnitt, unten\)](#)
 - 1.9 [WDVS - Fenstereinbindung vorgestellter Blendrahmen \(Horizontalschnitt unten\)](#)
 - 1.10 [WDVS - Fenstereinbindung vorgestellter Blendrahmen \(Vertikalschnitt unten\)](#)
 - 1.11 [WDVS - Außentür ohne Höhenversatz, Gitterrost](#)
 - 1.12 [WDVS - Außentür, Betonkragplatte mit Iso - Korb](#)
 - 1.13 [WDVS - Außentür, Betonkragplatte mit Iso - Korb](#)
 - 1.14 [WDVS - Außentür, Betonkragplatte, Iso-Korb mit Höhenversatz](#)
 - 1.15 [WDVS - vorgestellter Balkon mit Konsolenaufleger](#)
 - 1.16 [WDVS - Laubengang, Auflager in der Außenwand](#)
 - 1.17 [WDVS - Anschluß Außenleuchte](#)

- 2 **Außenwand-Vorhangsfassade**
 - 2.1 [Vorhangsfassade - Regelquerschnitt, Unterkonstruktion mit kreuzweiser Lattung](#)
 - 2.2 [Vorhangsfassade - Regelquerschnitt, Aluminium-Unterkonstruktion](#)
 - 2.3 [Vorhangsfassade - Regelquerschnitt, Aluminium-Holz-Unterkonstruktion](#)
 - 2.4 [Vorhangsfassade - Anschluß Steildach](#)
 - 2.5 [Vorhangsfassade - Übergang zur Perimeterdämmung](#)
 - 2.6 [Vorhangsfassade - Fenstereinbindung, \(Horizontalschnitt\)](#)
 - 2.7 [Vorhangsfassade - Fenstereinbindung \(Vertikalschnitt\)](#)
 - 2.8 [Vorhangsfassade - Fenstereinbindung, Rahmen außenbündig \(Horizontalschnitt\)](#)

- 3 **Holzleichtbau-Außenwand**
 - 3.1 [Leichtbau-Außenwand - Regelquerschnitt mit Masonite-Träger](#)
 - 3.2 [Leichtbau-Außenwand - Rahmenbauweise - Eckpunkt \(Horizontalschnitt\)](#)
 - 3.3 [Leichtbau-Außenwand - Fußpunkt \(Vertikalschnitt\)](#)
 - 3.4 [Leichtbau-Außenwand - Fensteranschluß \(Vertikalschnitt\)](#)

- 4 **Steildach**
 - 4.1 [Steildach - Zwischen/Untersparrendämmung \(Regelquerschnitt\)](#)
 - 4.2 [Steildach - Aufsparrendämmung \(Regelquerschnitt\)](#)
 - 4.3 [Steildach -- Zwischen/Untersparrendämmung, Anschluß an WDVS](#)
 - 4.4 [Pfettendach - Aufsparrendämmung, Traufkasten](#)
 - 4.5 [Sparrendach - Zwischen/Untersparrendämmung, Außenwandanschluß](#)

- 4.6 [Sparrendach - Zwischensparrendämmung mit Traufkasten](#)
- 4.7 [Sparrendach - Aufsparrendämmung mit Traufkasten](#)
- 4.8 [Steildach - Zwischen/Untersparrendämmung, Anschluß Kehlbalkenlage](#)
- 4.9 [Steildach -- Zwischen/Untersparrendämmung, Anschluß Mittelpfette](#)
- 4.10 [Steildach - Zwischen/Untersparrendämmung, Firstpunkt](#)
- 4.11 [Steildach - Aufsparrendämmung, Firstpunkt](#)
- 4.12 [Pulldach - Zwischen/Untersparrendämmung, Anschluß Außenwand mit WDVS](#)
- 4.13 [Pulldach -- Zwischensparrendämmung, Anschluß Außenwand mit Vorhangfassade](#)
- 4.14 [Steildach - Zwischen/Untersparrendämmung, Organg](#)
- 4.15 [Pfettendach - Aufsparrendämmung - Organg mit Flugsparren](#)
- 4.16 [Pulldach - Dämmung auf Dachboden - Organg](#)
- 4.17 [Steildach - Reihenhaustrennwand](#)
- 4.18 [Steildach - Durchdringung Schornstein](#)
- 4.19 [Dachgaube - Anschluß Dachschräge/Gaubenseitenwand](#)
- 4.20 [Dachgaube - Fensteranschluß \(Horizontalschnitt\)](#)
- 4.21 [Dachgaube - Gaubendecke Anschluß Mittelpfette](#)
- 4.22 [Dachgaube - Fensteranschluß \(Vertikalschnitt\)](#)
- 4.23 [Pulldach - Grasdach mit Masoniteträger, Wandanschluß](#)
- 4.24 [Steildach - Grasdach Firstpunkt](#)

- 5 **Flachdach**
 - 5.1 [Warmdach - Regelquerschnitt](#)
 - 5.2 [Kaltdach - Regelquerschnitt](#)
 - 5.3 [Warmdach - Attika](#)
 - 5.4 [Kaltdach - Anschluß Außenwand](#)
 - 5.5 [Flachdach - Terrassendecke](#)

- 6 **Kellerdecke/Bodenplatte**
 - 6.1 [Dämmung auf Kellerdecke - \(Regelquerschnitt\)](#)
 - 6.2 [Dämmung unter Kellerdecke - \(Regelquerschnitt\)](#)
 - 6.3 [Dämmung unter Tiefgaragendecke - \(Regelquerschnitt\)](#)
 - 6.4 [Dämmung auf Kellerdecke - Anschluß Innenwand](#)
 - 6.5 [Dämmung unter Bodenplatte - Perimeterdämmung mit Drainplatte, Übergang WDVS](#)
 - 6.6 [Dämmung unter Bodenplatte - Perimterdämmung/Übergang Vorhangfassade](#)
 - 6.7 [Dämmung unter Bodenplatte - Anschluß Innenwand, Wärmeblock](#)
 - 6.8 [Dämmung auf Bodenplatte, Anschluß gedämmte Innenwand zu unbeheiztem Gebäudeteil](#)

- 7 **Rolladenkasten**
 - 7.1 [Hochwärmegeprägter Rolladenkasten, Einbindung in WDVS](#)
 - 7.2 [Mini-Rolladenkasten, Einbindung in Vorhangfassade](#)
 - 7.3 [Mini-Rolladenkasten, Einbindung in WDVS](#)
 - 7.4 [Rolladenführungsschiene auf Laibungsdämmung](#)

- 8 **Luftdichtheit (Schnitte) -**
 - 8.0 [Schema - Mögliche Undichtigkeiten in der Außenhülle](#)
 - 8.1 [Steildach - Durchdringung Dunstrohr](#)
 - 8.2 [Steildach - Dachflächenfenster](#)
 - 8.3 [Außenwand - Estrichdämmstreifen - Innenputz](#)
 - 8.4 [Außenwand - Deckenanschluß Trockenausbau](#)
 - 8.5 [Außenwand - Steckdosenabdichtung](#)
 - 8.6 [Holzleichtbau-Außenwand - Fensterleibung](#)

- 8.7 [Innentür zwischen beheizten/unbeheizten Gebäudeteilen](#)
- 8.8 [Kellerdecke - Sanitärrohrdurchdringung](#)
- 8.9 [Dachboden - Bodeneinstiegsleiter](#)

- 9 **Monolithisches Mauerwerk**
- 9.1 [Monolithisches Mauerwerk 49 cm, Regelquerschnitt](#)

<http://www.Impulsprogramm.de>

E-mail: IMPULS-Programm.Hessen@t-online.de

D-64285 Darmstadt, Annastr. 16, Telefon: 06151/1385-10, Telefax:06151/1385- 20

Das IMPULS-Programm Hessen ist eine Initiative des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten; es wird durchgeführt vom Institut Wohnen und Umwelt (IWU), Darmstadt. Durch die Verbreitung von Fachinformationen zur intelligenten Energieanwendung will das Programm Impulse auslösen für die marktgerechte Niedrigenergiebauweise im Neubau und für eine rationelle Anwendung von elektrischem Strom.

Ihr Kommentar zu diesen Seiten ist uns willkommen und hilft dieses Projekt zu verbessern.