

	Trapezprofile im Hochbau Stahltrapezprofile Allgemeine Anforderungen, Ermittlung der Tragfähigkeitswerte durch Berechnung Änderung A1	DIN 18807-1/A1
ICS 91.010.30; 91.080.10 Änderungen von DIN 18807-1:1987-06 Trapezoidal sheeting in buildings – Steel trapezoidal sheeting – General requirements, Determination of the bearing strength by calculation – Amendment 1 Plaques nervurées pour le bâtiment – Plaques nervurées en tôle d’acier – Exigences générales, Caractéristiques de la section d’après calcul – Amendement 1 Vorwort DIN 18807-1:1987-06 wird wie folgt ergänzt: Änderungen Der erste Absatz im Abschnitt 1 ist wie folgt zu ergänzen: Diese Norm regelt in gleicher Weise die Verwendung von Kassettenprofiltafeln, die beispielhaft in Bild 1.1 und Bild 2.1 dargestellt sind. Regelungen, die ausschließlich Kassettenprofiltafeln betreffen, werden in dieser Änderung angegeben. Der Abschnitt 3.3.4 ist entsprechend anzuwenden. Zusätzlich darf die Vorkrümmung der schmalen Gurte (Obergurte) der Kassettenprofiltafeln nicht größer als 1/300 der Profiltafellänge sein. Der Abschnitt 6 wird wie folgt ergänzt: Bei Kassettenprofiltafeln ist der Nachweis grundsätzlich durch Versuche nach DIN 18807-2 in Verbindung mit den „Ergänzenden Prüfgrundsätzen für Kassettenprofiltafeln“¹⁾ zu führen. „Während der Montage“ bezeichnet bei Kassettenprofiltafeln den Zustand, bei dem diese noch nicht mit der Unterkonstruktion und miteinander verbunden sind. ¹⁾ Das Dokument „Ergänzende Prüfgrundsätze für Kassettenprofiltafeln“ ist abgedruckt in den „Mitteilungen des DIBt“, Heft 2, 1998, und ist zu beziehen beim Verlag Ernst und Sohn, Bühringstr. 10, 13086 Berlin. Fortsetzung Seite 2 Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

- (1) Kassettenprofiltafeln,
bandverzinkt und/oder
kunststoffbeschichtet
- (2) Außenschale (direkt mit
den Kassettenprofiltafeln
verbunden), bandverzinkt
und kunststoffbeschichtet
- (3) Wärmedämmung
- (4) Verbindungselement
(Außenschale mit
Kassettenprofiltafeln)
- (5) Trennstreifen bei Bedarf

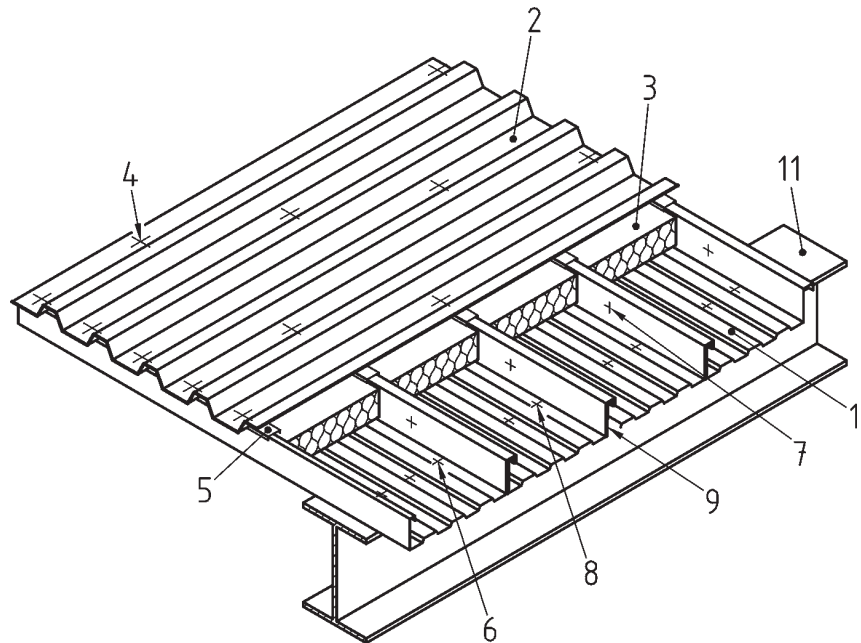


Bild 1.1 – Beispiel für ein flach geneigtes Dach auf Stahlbinder

- (6) Verbindungselement für Auflager
(Schraube oder Setzbolzen)
- (7) Verbindungselement für Steg
- (8) konstruktive Verbindung
- (9) Dichtungsband (Längsstoßüberlappung)
- (10) Dichtungsband
- (11) Unterkonstruktion (Rahmenriegel
bzw. Binder oder Stützen)

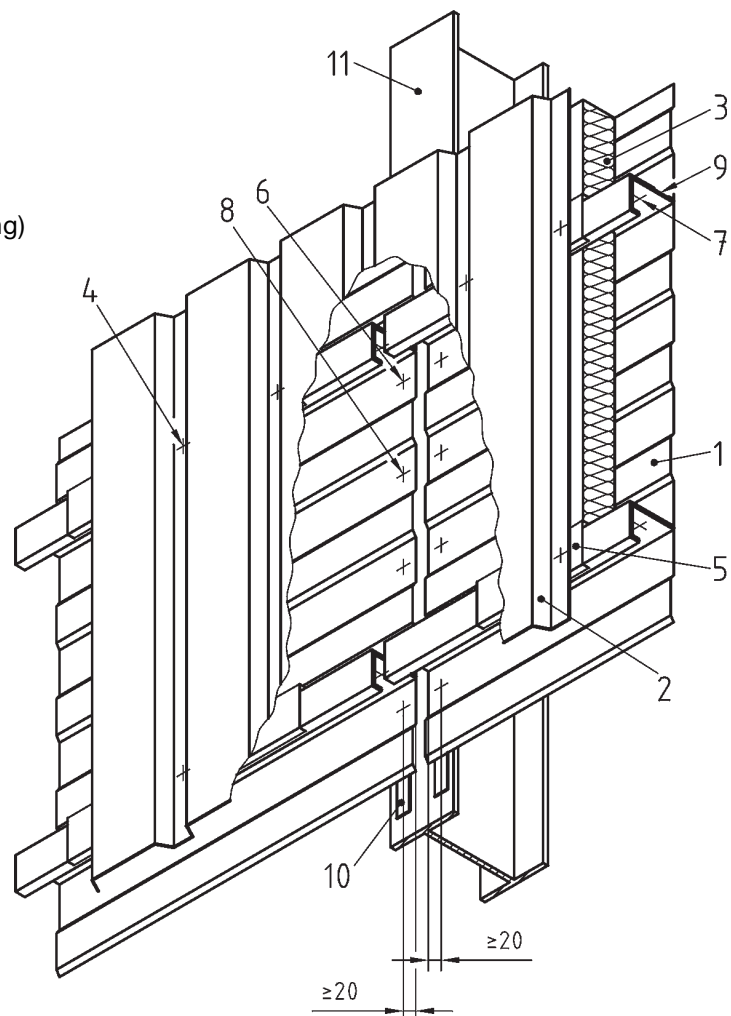


Bild 2.1 – Beispiel für eine Wandkonstruktion