

Checkliste zur Erstellung statischer Berechnungen

DACHPANEELLE



Kunde: Bauvorhaben: Bauherr:
 Straße: Bauort: Straße:
 PLZ/Ort: PLZ: PLZ/Ort:
 Bearbeiter: Unterschrift:

Auftragsnummer (wenn vorhanden): Datum:

Erstellung:

Prüfstatik Vorbemessung Befestigungsmittelnachweis

Metecno-Sandwichelement:

G4 / Siscorooft 4G (Dachelement PUR/PIR) Hipertec Dach / Siscotek Roof 4G (Dachelement Steinwolle) Hipertec Dach Sound (Akustik-Dachelement) (Dachelement Steinwolle) Kerndicke: [mm] Farbton: [RAL]

Abweichungen vom Standard-Produkt (Profilierung, Stahldicke Außenschale, Stahldicke Innenschale):

Angaben zum Gebäude:

geschlossen offen einseitig mehrseitig
 Länge: [m] Breite: [m] Höhe: [m] (Firsthöhe) Dachneigung: [Grad]

Dachform: Pultdach Satteldach

Besonderheiten:

höher angrenzendes Gebäude Attika Dachüberstand zusätzl. Auflasten (z.B. PV-Anlage)
 Höhe: [m] Höhe: [m] Länge: [m]

Statisches System:

1-Feld-System 2-Feld-System Mehr-Feld-System Deckenpaneel

regelmäßiger Pfettenabstand unregelmäßiger Pfettenabstand

Feld: [m] Feld 1: [m] Feld 2: [m] Feld 3: [m]
 Feld 4: [m] Feld 5: [m] Feld 6: [m]

Unterkonstruktion:

Stahl (vollsymmetrisch) Typ: Materialdicke: [mm]
 dünnwandige Profile Typ: Materialdicke: [mm]
 Holz Stahlbeton Mauerwerk

Aussteifung der Unterkonstruktion / Tragendes Sandwichelement (Z 10.4-583)

Befestigung:

Hersteller: Typ: Bemerkung: Bei Nichtangabe des Schraubenherstellers und -typ wird mit geeigneten Schrauben für die Befestigung von Sandwichpaneelen gem. aktuellen Zulassungen gerechnet.

Anlagen:

Architektenpläne Verlegepläne Pfettenpläne Skizzen
 Lastannahmen statische Berechnungen Sonstiges:

Metecno-intern auszufüllen:

AWT-Nr. Bearbeiter AWT: zuständig AD:
 Datum: zuständig AD: