

BEMESSUNG VON PFETTEN, RIEGEL UND TRAUFRIEGEL



Besteller: _____
 Rückfragen an Frau/Herrn: _____
 Tel.: _____
 Bauvorhaben: _____
 PLZ: _____ Bauort: _____

Gebäudedaten:

Gebäudelänge: $L =$ _____
 Gebäudebreite: $B =$ _____
 Traufhöhe: $H_T =$ _____
 Dachneigung [in °]: $\alpha =$ _____
 Firsthöhe: $H_F =$ _____
 Dachüberstand Längswand: $a_{LW,1} =$ _____
 Dachüberstand Giebelwand: $a_{GW,2} =$ _____

Einwirkungen:

Schnee: Schneelastzone: 1 1a 2 2a 3
 Höhe Gelände über NN: $H_{GNN} =$ _____ [m]
 oder Schneelast auf dem Gelände: $S_k =$ _____ [kN/m²]
 oder Schneelast auf dem Dach: $S_i =$ _____ [kN/m²]
 Höhenversatz an Attika: OK Dachhaut zu OK Attika: $h_A =$ _____ [m]
 höher angrenzendes Gebäude: $h_G =$ _____ [m]
(Bei möglichen Schneehäufungen bitte Zeichnungen/Skizzen beifügen)
 Dacheindeckung: $g_k =$ _____ [kN/m²]
 Installation: $p_k =$ _____ [kN/m²]
 Normalkraft: gesamt $N_k =$ _____ [kN]
Wind: Windlastzone: 1 2 3 4
 Geländekategorie: Binnenland Küste (5 km) Insel
 Gebäude: geschlossen offen

Dach:

Dachform: Satteldach Pultdach
 Firstoberlicht: nein ja, Lichtbandbreite _____ [m]
 Dacheindeckung: Sandwichdach (PIR-Schaum) Sandwichdach (MW-Kern) Trapezprofil
 Stützabstand: $L_{St} =$ _____ [m] Pfettenabstand: $e_{Pf} =$ _____ [m]
 Verlegungsart: Einfeld Mehrfeld (Koppelträger)
 Durchbiegung: L/200 L/300 L/ _____
 Tragkonstruktion: Stahlbinder Betonbinder Holzeimbinder
 Profilgeometrie: nach Statik Steghöhe $h =$ _____ (z.B. Z 240 mm)
 Traufprofil: nein ja

Wand:

Wandbekleidung: Sandwichwand sichtbare Befestigung verdeckte Befestigung
 Trapezprofil
 Stützabstand: Längswand: $L_{St} =$ _____ [m] Riegelabstand $e_{Ri} =$ _____ [m]
 Giebelwand: $L_{St} =$ _____ [m] Riegelabstand $e_{Ri} =$ _____ [m]
 Gewichtsableitung: über Wandriegel über Sockel/Decke
 Durchbiegung: L/150 L/200
 Riegelage: vor den Stützen zwischen den Stützen
 Wandöffnungen: Lichtband Fenster Tore (bitte Zeichnungen beifügen)
 Profilgeometrie: nach Statik Steghöhe $h =$ _____ (z.B. C 200 mm)

Zertifiziert nach

EN 1090-1:2009 + A1:2011

DIN EN ISO 9001:2015 LRQA