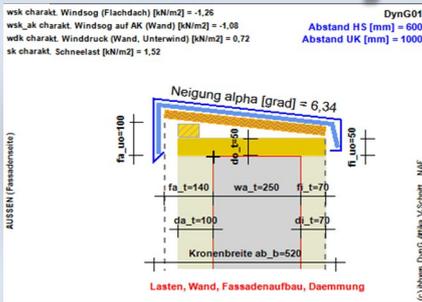


# Attikasystem : HUD 19 & Statik



Für Attika Abdeckungen muss der verantwortliche Fachbetrieb einen entsprechenden statischen Nachweis erbringen. Aufgrund dieser genauen Berechnungen ergeben sich für viele Bauten große Unterschiede zur bisher üblichen Verlegung ohne statischen Nachweis mit einem Standard Halterabstand von 1 m und denn bisher genutzten Rillenhaltern.

Beispiel: Attika – Standort : Hamburg, Gebäudehöhe: ca 20 m

Attika lt. LV ALU 3,0 bei Zuschnitt von ca. 850-900 mm

Standardhalter – Rillenverbinder

Abstand lt. Statik: 250mm bis 270 mm

Mehraufwand für Halter: ca. 3 Stck mehr / lfm

Das bedeutet auch 3 x mehr Halter montieren .

Attika mit HUD 19 Halter

Halterabstand bis 1700 mm / gewählt : 1500 mm

Bei 3m Hauben – optimale Verteilung und eine Restsicherheit im Halterabstand von ca 15%

Zusatz: mit der Option – Auskrägung Haube ( hier ca. 300mm) sind die Halter unabhängig zur Haubenlänge zu setzen möglich unter dem Aspekt: freie Auskrägung max. 300mm( siehe Statik)

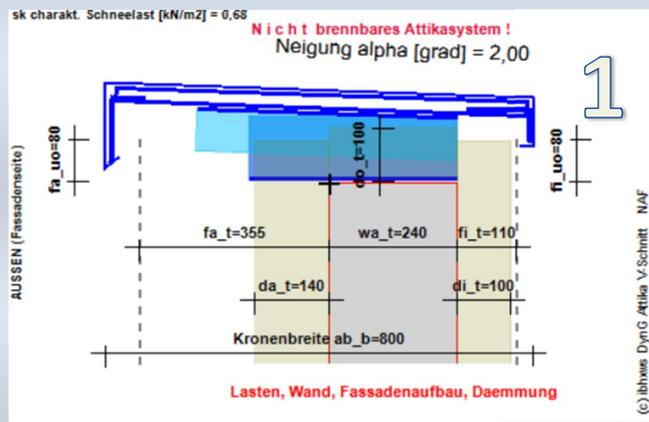
## Statische Berechnung:



Wie nun an eine statische Berechnung kommen !? Fragen Sie uns – wir erstellen Ihnen eine statische Berechnung – nicht nur für die Halterabstände sondern auch für den gesamten Unterbau der in Ihrer Leistung enthalten ist. Hier arbeiten wir mit dem Ingenieurbüro ibh Dr. Heller zusammen.

Link: [www.windimnet.de](http://www.windimnet.de) ➡ Engineering ➡ Fassade, VHF

Hier können Sie sich informieren wie unsere statischen Berechnungen aufgebaut sind oder sich um eine eigene Lizenz zur eigenen Berechnung von Statiken bemühen



- (1) Statik mit nichtbrennbarer ALU UK
  - (2) N-A-F-t HUD 19 Haltersystem
  - (3) Statik mit Auskrägungsberechnung
- Weitere Möglichkeiten sind:
- Holz UK in vielen Varianten
  - Berechnung mit UDS Rillenverbinder
  - Nachweise incl. aller zulässigen

