

Statischer Nachweis von Fenstern und Fassaden

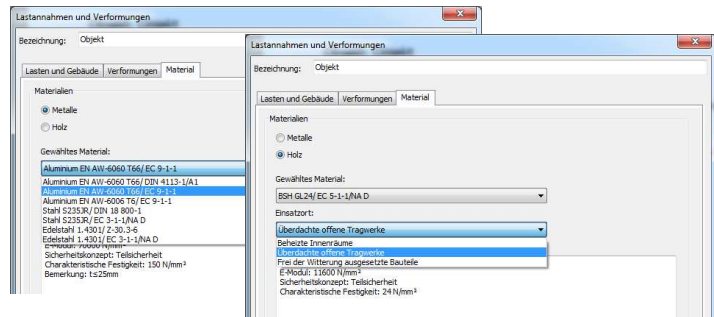
Gemäß aktuell gültiger DIN EN NA Deutschland werden von Pfosten/Sprosse und Riegel/Kämpfer das erforderliche Trägheitsmoment (Verformungsnachweis), das erforderliche Widerstandsmoment (Spannungsnachweis) sowie die Auflagekräfte bestimmt.

Berücksichtigt werden:

- Windlast gemäß Windzonenbestimmung über z.B. PLZ und Gebäudedaten (vereinfachtes und Regelverfahren)
- Verkehrslast (Holmlast)
- Glas- und Eigenlast (Riegel)

für folgende Werkstoffe:

- Holz (BSH, VH)
- Stahl (S235 JR) – Verstärkungen in KS-Profilen
- Aluminium (EN AW 6060 T66)
- Edelstahl (1.4301)



Mit dem Ergebnis dem Trägheits- und Widerstandsmoment erfolgt die Profilbestimmung für die Angebotsphase, sowie ein pdf-Ausdruck mit nachvollziehbarer Statik für den Bauherren oder Prüfstatiker.

Neu: Bestimmung der erforderlichen Klasse gemäß Windlast DIN EN 12210.

Fenster-Fassaden-Statik – Demo download:

<http://www.ib-mg.de/tools.html>

oder

<http://www.ib-mg.de/forum.html>

FF Fenster-Fassaden-Statik (Preise Stand 2013)

- Eine Version 400,00 Euro (netto)
- Zweite Version 200,00 Euro (netto)
- Jede weitere Version 50,00 Euro (netto)

Sitelizenzen – Bitte kontaktieren Sie uns!

Bestellen Sie bitte mit Ihren Registrierungsdaten aus dem Programm heraus (Menü Hilfe, Über, Registrieren...!)

Fenster-Fassaden-Statik ist ein Gemeinschaftsprojekt von Ingenieurbüro Gebert und Syscon Informatik.

<http://www.ib-mg.de/>

<http://www.syscon-informatik.de>