

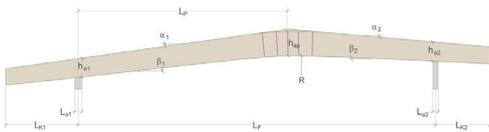


WIEHAG WOODY- EIN EINZIGARTIGES TOOL DURCH VERKNÜPFUNG VON STATISCHER OPTIMIERUNG UND EXAKTER PREISKALKULATION

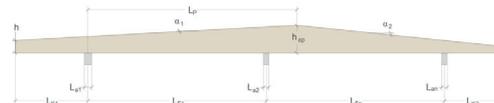
VIELFÄLTIGE PRODUKTPALETTE

Mit Woody haben Sie die Möglichkeit, Angebote und Bestellungen für Standard-BSH Produkte und Tragsysteme per Mausklick zu erstellen – und das rund um die Uhr. Dafür steht Ihnen eine vielfältige Auswahl an Trägerformen und -typen zu Verfügung. Für Tragsysteme können neben vorgegebenen Geometrien auch Bauteile statisch bemessen und optimiert werden.

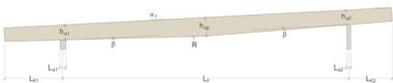
TRAGSYSTEM - Primärkonstruktion



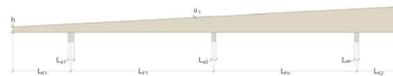
Satteldachträger mit gekrümmtem Untergurt (auch mit außermittigem First und variablen Dachneigungen je Seite)



Satteldachträger mit geradem Untergurt (auch als Mehrfeldträger mit außermittigem First und variablen Dachneigungen je Seite)



Fischbauchträger (auch mit unterschiedlichen Auflagerhöhen)

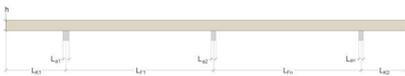


Pultdachträger mit horizontalem Untergurt (auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten)

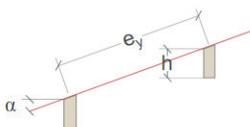


Parallelträger (auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten)

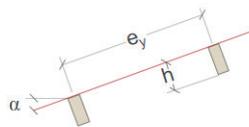
TRAGSYSTEM - Sekundärkonstruktion



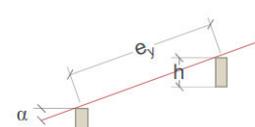
Pfetten auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten



Ausführung lotrecht mit Abgratung



Ausführung in Dachneigung



Ausführung lotrecht ohne Abgratung

Für Tragsysteme können verschiedene Oberflächenqualitäten (Industrie, Natur und Sicht) sowie ein Anstrichsystem gewählt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, optional Balkenträger und -schuhe sowie Knaggen zu bearbeiten. Transportkosten zur Baustelle werden auf Wunsch gerne ermittelt.



STANDARD-BSH PRODUKTE

Mit Standard-BSH Produkten ist es möglich, einzelne Bauteile unterschiedlichen Kommissionen zuzuordnen, um so Ihre Bestellung nach Ihren Wünschen zu gruppieren.

KOMMISSIONEN

Unsere [Standard-BSH-Ware](#) können Sie mit unterschiedlichen Oberflächenqualitäten, Festigkeitsklassen und Querschnitten bestellen.

PROFIDEC

WIEHAG Woody ermöglicht Ihnen [Profidec-Bauteile](#) mit unterschiedlichen Profiltypen und Elementbreiten zu bestellen.

QUICK IMPORT

Mit der Quick-Import Funktion können Sie nun auch komplette Stücklisten aus Ihrem CAD- oder ERP-System einlesen. So können Sie eine .XLSX, .CSV oder .SLO-Datei mit den Positionsinformationen hochladen und damit Woody-BSH-Positionen erstellen. Vorausgesetzt ist, dass je Zeile nur eine Position beschrieben wird und in den Spalten die Eigenschaften dieser Position definiert werden. Eine Zuordnung von Spalten zu Eigenschaften kann individuell getroffen werden.

Kurzanleitung QuickImport

Mittels QuickImport können Sie eine .XLSX, .CSV oder .SLO-Datei mit den Positionsinformationen hochladen und damit Woody-BSH-Positionen erstellen. Vorausgesetzt ist, dass je Zeile nur eine Position beschrieben wird und in den Spalten die Eigenschaften dieser Position definiert werden. Eine Zuordnung von Spalten zu Eigenschaften kann individuell getroffen werden.

Folgende Eigenschaften **müssen zwingend** in einer gesonderten Spalte verfügbar sein:

- Menge [Stück]
- Länge [m, dm, cm, mm]
- Breite / Profidec-Stärke [m, dm, cm, mm]
- Höhe / Profidec-Deckbreite [m, dm, cm, mm]

Folgende weitere Eigenschaften **können** ebenfalls in gesonderten Spalten definiert werden:

- Kommission (Zuordnung zu einer Kommission)
- Kategorie:
 - BSH-Stange, Stange, ST, S
 - BSH-Profidec, Profidec, PD, P
- Positionsnummer
- Positionsbezeichnung
- Oberflächenqualität:
 - Sichtqualität, Sicht, SI, S
 - Naturqualität, Natur, NAT, N
 - Industriequalität, Industrie, IND, IN, I, NSI
- Festigkeitsklasse
 - GL24h, GL24
 - GL28c, GL28
- Mehrfachlänge [ja / nein]
- Flemaß [ja / nein]
- Längenangabe [m, dm, cm, mm]
- Profidec-Profiltyp:
 - Nut Feder, Nut-Feder, NutFeder, NF
 - Nut Feder + Leistenfräsung, Nut-Feder-Leistenfräsung, NutFL, NFL
 - Leistenfräsung, LF, L

EINFACHE BEMESSUNG VON TRAGWERKEN PER MAUSKLIK

Mit der intuitiven Eingabemaske unterstützen wir Sie bei der Bemessung nach Eurocode 5. Die Lasten für Schnee- und Windlastfälle werden hier automatisch vom Programm für Sie generiert.

Schnee am Boden

Charakteristischer Wert der Schneelast auf dem Boden an dem entsprechenden Bauwerk.

Für Österreich stehen diese Werte auch unter <https://hora.gv.at> zur Verfügung. Bei der HORA-Karte (Natural Hazard Overview and Risk Assessment Austria) handelt sich um eine Rasterdarstellung für ganz Österreich in der Auflösung von 50 m x 50 m.

STANDARD – BSH

HINWEIS

Wenn Sie Ihrer Bestellung noch Bauteile mit einem Gesamtvolumen von 10,000 m³ oder mehr hinzufügen, bekommen Sie einen Mengenbonus von 10,00 €/m³.



Sie können aber auch individuelle Lastfälle und Lasten hinzufügen. Dabei stehen Ihnen Einzel-, Linien- und Flächenlasten zur Definition zur Verfügung.

Lastwerte bearbeiten

ALLGEMEINE LASTANGABEN

Lastfall: Nr. 61 | Neuer Lastfall | Nutzlast_E

Typ:

Ausrichtung:

Abstände: [m]

f_x: [kN/m]

f_y: [kN/m]

f_z: [kN/m]

Kommentar:

Abstände der Lastbereiche

Lasteingabe: 10 20 10 15

Abstandeingabe: 2 2*12 | oder | 0 2 11 2

Horizontale Abstände (X-Achse) der Lastbereiche, vom linken Trägerende beginnend (X=0).
Bereiche ausserhalb der Trägerachse werden nicht berücksichtigt!

Auflager- und Querzugverstärkungen werden eigenständig dimensioniert. Auf Wunsch werden Bauteile mit Brandschutz bemessen. Hier können Sie die Seiten mit Abbrand definieren.

Seiten mit Abbrand

Abbrand am unteren Querschnittsrand

EXAKTE PREISE VON ANFANG AN

Gekoppelt an unser internes Kalkulationsprogramm erhalten Sie in Sekundenschnelle ein maßgeschneidertes Angebot für Ihr individuelles Tragwerk oder Standard-BSH Produkt. So ist Ihr Angebot schneller beim Kunden.

EXKLUSIVER SERVICE FÜR UNSERE PARTNER

Ihre Zugangsdaten erhalten Sie bei Ihrem WIEHAG-Betreuer oder Sie registrieren sich ganz unkompliziert unter woody.wiehag.com. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, sind verschiedene Tutorials in Ihrem persönlichen Bereich abrufbar. Für Fragen und weitere Auskünfte, stehen wir gerne zur Verfügung. Überzeugen Sie sich nun selbst auf woody.wiehag.com