

# DAS 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. Die dafür notwendigen Auflager- und Querkzugsverstärkungen werden eigenständig dimensioniert.

## TRAGSYSTEME 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)



Unterzugträger (auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten)



Fischbauchträger (auch mit unterschiedlichen Auflagerhöhen)



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

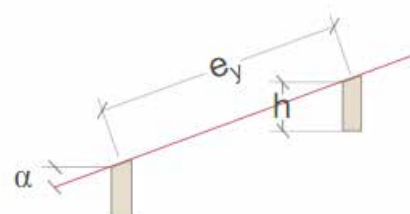


Parallelträger/Giebelrahm (auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten)

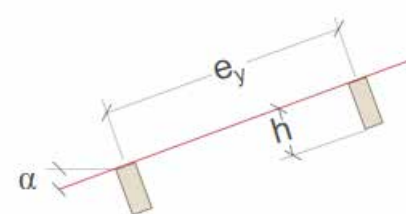
## TRAGSYSTEM - SEKUNDÄRKONSTRUKTION



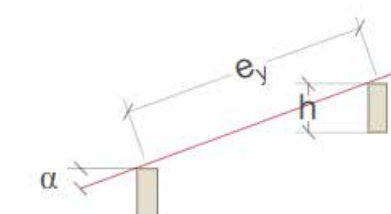
Pfetten auch als Mehrfeldträger mit unterschiedlichen Stützweiten



Ausführung lotrecht mit Abgratung



Ausführung in Dachneigung



Ausführung lotrecht ohne Abgratung

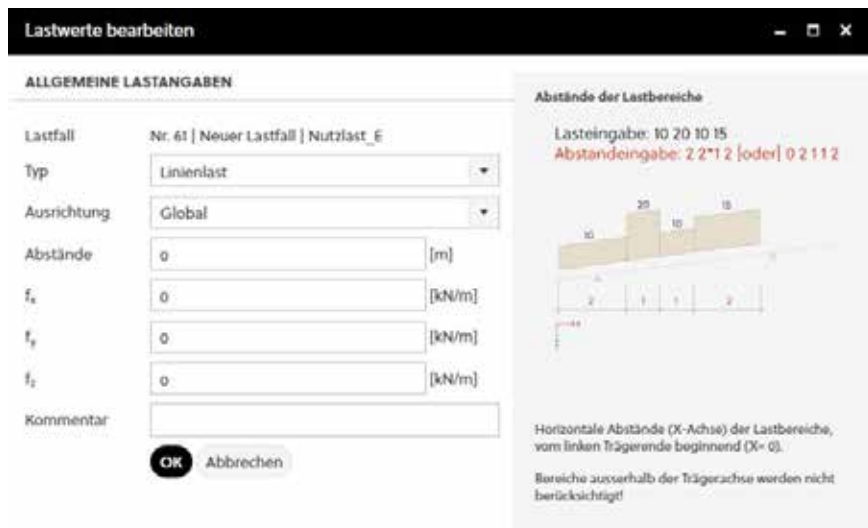
Für Tragsysteme können verschiedene Oberflächenqualitäten (Industrie, Natur und Sicht) sowie ein Anstrichsystem gewählt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, optional Balkenträger und -schuhe sowie Knaggen kalkulatorisch im Angebot zu berücksichtigen. Transportkosten zur Baustelle werden auf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

### 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.



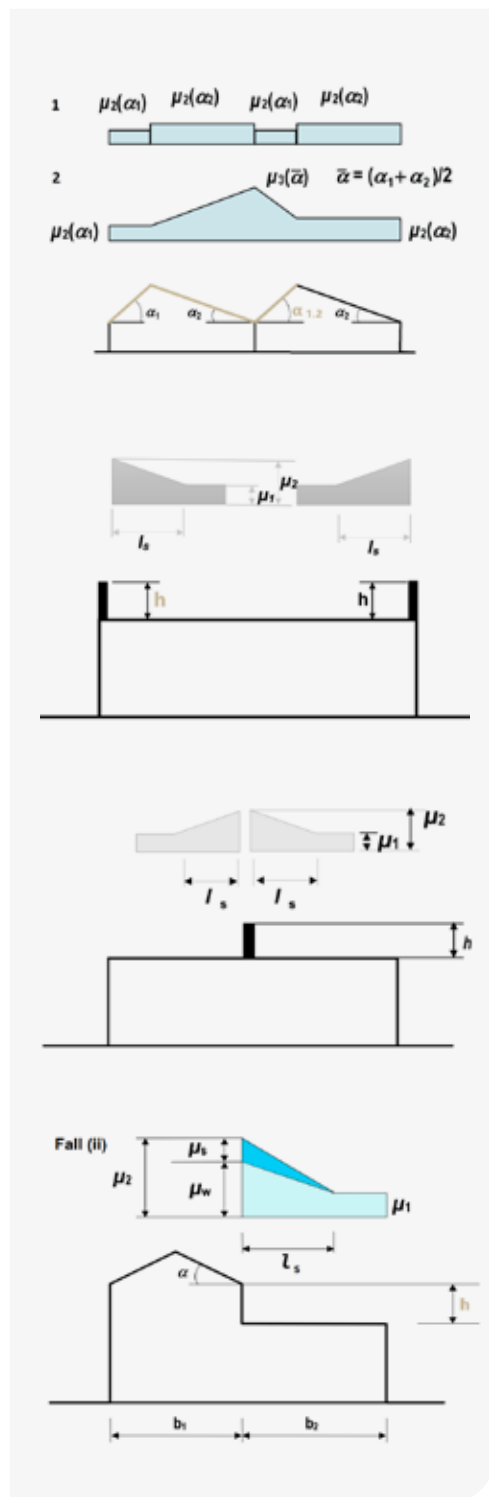
Sie können aber auch individuelle Lastfälle und Lasten hinzufügen. Dabei stehen Ihnen Einzel-, Linien- und Flächenlasten zur Definition zur Verfügung.



Auf Wunsch werden Bauteile mit Brandschutz bemessen. Hier können Sie die Seiten mit Abbrand definieren.



Auch Schneeanhäufungen (bei Höhensprüngen, Grabensituationen und Attika) können gegebenenfalls automatisch generiert werden.



## 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.

### CNC-ABBUND KOSTEN ERMITTELN

Auf Wunsch können Sie die Abbundleistungen für Ihre Standard BSH-Bauteile auf der Basis von Maschinendaten (.BVN, .BVX) preislich bewerten lassen. Die Auswertung erfolgt dann zeitnah durch unsere Mitarbeitenden. Anschließend wird Ihnen das Komplettangebot im WIEHAG WOODY angezeigt und zusätzlich per E-Mail zugesandt.

### 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**

### 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, .BVN, .BVX 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 QUICK-IMPORT

Mittels Quick-Import können Sie Stücklisten als **.XLSX**, **.CSV** (Tabellenkalkulation) oder **.SLO** (Hundegger Sägewerksliste) oder **.BVX** bzw. **.BVN**-Dateien (Hundegger Maschinendateien) 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.

#### Besonderheiten bei .BVN oder .BVX-Dateien:

Wenn Sie eine .BVN oder .BVX-Datei hochladen, werden daraus alle Positionen von stabförmigen Bauteilen mit Rechteck-querschnitt für die Stückliste ausgelesen. Ist in Ihrem Projekt auch die Option "CNC" in den allgemeinen Projektangaben aktiviert, werden alle Positionen aus der Abbunddatei automatisch mit CNC-Bearbeitung gekennzeichnet. Auf Basis dieser Maschinendateien können wir Ihnen auf Anfrage ein Angebot für den CNC-Abbund erstellen.

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]

**Fixmaß** [ja / nein]

**Längenzugabe** [m, dm, cm, mm]

**Profidec-Profiltyp:**

- Nut Feder, Nut-Feder, NutFeder, NF
- Nut Feder + Leistenfräsung, Nut-Feder-Leistenfräsung, NutFeder+Leistenfräsung, NFLF, NFL
- Leistenfräsung, LF, L

**CNC** [ja / nein]

- Festlegung, ob im Werk Wiehag ein CNC-Abbund gewünscht ist