# **Grundlagen zum Anlegen von Artikeln**

Das connedata cRPS bietet mehre Varianten zum Anlegen von Artikeln sowie desssen Berechnung. Grundlegend ist der Artikel in Preiskategorien zu unterteilen. Wie wird der Artikel eingekauft?

Bleche werden beispielsweise in der Stückliste als Stückteil bearbeitet jedoch werden Bleche in Kilogramm bestellt. Die nachfolgende Tabelle listet einige Standards auf.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ | Artikel | Berechnungsart | Mengeneinheit Stückliste | Mengeneinheit Preis |
| Stück | Alles | Gewicht per Stück | Stück | Stück |
| Bleche | Bleche | Spezifisches Gewicht | Stück | Kilogramm |
|  | Coils | Spezifisches Gewicht | Stück | Kilogramm |
|  | Flachstahl | Spezifisches Gewicht | Stück | Kilogramm |
|  | Vierkantstahl | Spezifisches Gewicht | Stück | Kilogramm |
| Profile | Stabstahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | Flachstahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | Rundstahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | Vierkantstahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | Winkelstahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | T-Stahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | U-Stahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | IPE-Träger | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | I-Träger | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
|  | UPE-Stahl | Gewicht per laufender Meter | Stück | Kilogramm |
| Rohre | Rundrohre | Gewicht per laufender Meter | Meter | Meter |
|  | Vierkantrohre | Gewicht per laufender Meter | Meter | Meter |
| Sonstige | Fensterprofile | Gewicht per laufender Meter | Meter/Kilogramm | Meter/Kilogramm |
|  | Sonderteil 1 | Gewicht per Quadratmeter | Stück | Kilogramm |
|  | Sonderteil 2 | Gewicht per Stück | Stück | Kilogramm |

Wie werden die Artikel nun angelegt? Am Beispiel „Bleche“ wird deutlich, dass das System hier mehrere Möglichkeiten bietet.

Beispiel zum Anlegen eines Blechartikels nach spezifischem Gewicht (Preis per Kilogramm)

Variante 1

Bezeichnung: Blech S235JR  
Abmessungen: Nichts wird angegeben, Stärke, Länge und Breite wird abgefragt

Variante 2

Bezeichnung: Blech 2,0mm S235JR  
Abmessungen: Nur Stärke wird angegeben, Länge und Breite wird abgefragt

Variante 3

Bezeichnung: Blech 2,0mm 3000x1500mm S235JR  
Abmessungen: Nur Stärke, Länge und Breite wird angegeben, nichts wird abgefragt

Bei entsprechender Lagerbuchung müssen immer die Abmessungen eingetragen werden, insbesondere bei Reststücken.

Wichtig hierbei sind ebenfalls die Bestellabmessungen. Bei Übernahme des Artikels in eine Bestellung wird zunächst die Abmessung aus dem Artikel überbenommen (z.B. bei Zuschnittbestellung). Bei auftragsbezogenen Bestellungen, kann alternativ nach Bestellabmessung bestellt werden, was wohl in den meisten Fällen benötigt wird.

Beispiele für weitere Artikel

Profile

Bezeichnung: HEB 100  
Abmessung: Länge abfragen  
Berechnung: Preis per Kilogramm

Rohre:

Bezeichnung: Rundrohr 30 x 1,5 S235JRGH  
Abmessung: Länge abfragen, Außendurchmeser eingeben  
Berechnung: Preis per Meter

Angeben der Abessungen im Artikel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ | Artikel | Länge | Breite | Tiefe | Stärke | Durchmesser |
| Bleche | Bleche | abfragen\* | abfragen\* |  | abfragen\* |  |
|  |  | eingeben | eingeben |  | eingeben |  |
|  | Coils | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | Flachstahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | Vierkantstahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
| Profile | Stabstahl | abfragen\* |  |  |  | eingeben |
|  | Flachstahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | Rundstahl | abfragen\* |  |  |  | eingeben |
|  | Vierkantstahl | abfragen\* | eingeben | eingeben |  |  |
|  | Winkelstahl | abfragen\* |  |  |  |  |
|  | T-Stahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | U-Stahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | IPE-Träger | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | I-Träger | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
|  | UPE-Stahl | abfragen\* | eingeben |  | eingeben |  |
| Rohre | Rundrohre | abfragen\* |  |  | eingeben | eingeben |
|  | Vierkantrohre | abfragen\* | eingeben | eingeben | eingeben |  |
| Sonstige | Fensterprofile | abfragen\* |  |  |  |  |
|  | Sonderteil 1 | abfragen\* |  |  |  |  |
|  | Sonderteil 2 | abfragen\* |  |  |  |  |

\*abfragen = Checkbox Abmessungsfeld

Hierbei ist zu beachten, dass beispielsweise bei den Profilen wie HEB eigentlich nur die Länge entscheidend für die Berechnung des EK-Preises ist.