Inhaltsverzeichnis

Positionen (position) 1

Positionen (position)

Eine Position kann mehrere Baugruppen enthalten. Bei technischen Projekten ist die Position einfach eine Gruppierung von Baugruppen bzw. von Teilen. Bei kaufmännischen Projekten kann die Position auch Abmessungen haben um anhand denen z.B. unterschiedliche Preise zu ermitteln.

Eigenschaften

Name	Format	Beschreibung
positionno	string	Positionsnummer. Diese muss eindeutig sein. Pflichteingabe
name	string	Gibt die Bezeichnung der Position an. Pflichteingabe
description	string	Allgemeine Beschreibung.
amount	string	Gibt die Menge der Position an.
unit	string	Gibt die Einheit der Position an. Dieser Wert muss als Einheit in xPress vorhanden sein.
length	double	Gibt die Länge der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll. Sind bei der Position in xPress Variablen vorhanden, deren Definition die **Länge** ist, wird dieser Wert in diese Variablen übertragen.
width	double	Gibt die Breite der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll. Sind bei der Position in xPress Variablen vorhanden, deren Definition die **Breite** ist, wird dieser Wert in diese Variablen übertragen.
height	double	Gibt die Höhe der Position an. Diese ist nur wichtig wenn sie in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll. Sind bei der Position in xPress Variablen vorhanden, deren Definition die **Höhe** ist, wird dieser Wert in diese Variablen übertragen.
ucs	UCS	Definiert den Einfügepunkt und die Ausrichtung der Position. Durch Angabe des UCS können die einzelnen Positionen zueinander im Projekt dargestellt werden.
article	string	Gibt den Artikel der Position an. Dieser ist nur wichtig wenn er in einem kaufmännischen Projekt verwendet werden muss oder als Information vorhanden sein soll. Hat ein Artikel in xPress Baugruppen hinterlegt, werden diese auch eingefügt. Die Variable, die dieser Position zugewiesen sind, werden an die Baugruppe übergeben, sofern die Namen übereinstimmen. Ist der Wert **name** oder **description** leer, wird die Bezeichnung bzw. die Beschreibung aus dem Artikel geladen, ansonsten werden diese Werte mit den Daten aus der XML überschrieben.
importarticle	string	Gibt an, ob der Artikel der Position importiert werden soll. Ist kein Wert angegeben, wird der Artikel importiert.
		0 = Artikel wird nicht importiert
		1 = Artikel wird importiert

Name	Format	Beschreibung
ignoreloadarticleassemblies	string	Gibt an, ob das Auflösen der Baugruppen, die beim Artikel hinterlegt sind, ignoriert werden soll oder nicht.
		0 = Die Baugruppen werden aufgelöst
		1 = Die Baugruppen werden **nicht** aufgelöst
group	Baugruppen	Eine Position kann beliebig viele Baugruppen enthalten.
price	string	Gibt den Preis der gesamten Position an. Der hier angegebene Preis wird in das Feld **Zielkosten eff.** importiert. Der Preis wird nur importiert wenn die Variable **importprice** den Wert 1 hat. Wird der Preis importiert werden alle Preise ignoriert die sich durch eventuelle Teile in dieser Gruppe ergeben.
importprice	string	Gibt an ob der Preis der in der Variable **price** definiert ist importiert werden soll
		0 = Preis wird nicht importiert
		1 = Preis wird importiert
images	Grafiken	Eine Position kann eine Liste von Grafiken enthalten. Zu beachten ist dabei, dass jeder Typ nur einmal vorkommen darf.
variable	Variable	Eine Position kann beliebig viele Variablen enthalten. Diese Variablen werden in die Baugruppe des Artikels übergeben, sofern die Variablennamen übereinstimmen.
positiontype	string	Gibt den Typen der Position an, möglich sind: Normal: „0“ oder „Normal“ Alternativ: „1“ oder „Alternate“ Eventual: „2“ oder „Eventual“ Mehrmenge: „3“ oder „MoreAmount“ Mindermenge: „4“ oder „LessAmount“ Text: „10“ oder „Text“
construction	string	Gibt an, ob und wie eine Position zusammengebaut werden soll. Angegeben werden muss hier Zusammenbau Nr.
packing	string	Gibt an, ob und wie eine Position verpackt werden soll. Angegeben werden muss hier Verpacken Nr.
shipping	string	Gibt an, ob und wie eine Position geliefert werden soll. Angegeben werden muss hier Lieferung Nr.
progress	int	Gibt den Fortschritt der Position an. Hier muss die Reihung des gewünschten Fortschrittes angegeben werden.
externalid	string	Bietet die Möglichkeit, eine externe Positionsnummer an die Position zu übergeben um die Referenz zu einem Fremdsystem herstellen zu können.
material	Material	Eine Position kann beliebig viele Materialien enthalten, die dann als Positonsmaterial hinzugefügt werden.

From:
https://wiki.camid.eu/ -

Permanent link:
https://wiki.camid.eu/doku.php?id=camid:xml:position

Last update: **06.11.2024 09:59**