PaletteCAD

Holztechnik 4.0 – eigene Baugruppe Verbinder erstellen

In Palette CAD wird über den Objektkatalog (Button an der oberen Leiste unter dem Reiter **Planen** oder Tastenkürzel **o**) im Katalog **Holztechnik 4.0 – 5 Grundobjekte – Baugruppen** das Objekt **Baugruppe Verbinder** durch einen Doppelklick in die Planung eingefügt.



Beim Einfügen in die Planung öffnet sich automatisch die Baugruppen-Intelligenz. In dieser Baugruppe werden zwei Spalten angezeigt.

In der linken Spalte kann der Verbindungstyp bestimmt (der Verbindungstyp **Doppelseitig** ist der Verbindungstyp für Mittelseitenverbinder der Reihenbauweise) und der Baugruppe Verbinder einen Objektnamen gegeben werden.

Die restlichen Einstellungen sind nur entscheidend, wenn man die Baugruppe Verbinder später im Schreinerplattenbau (Korpus-Erstellung ohne Konfigurator) verwenden möchten.

Abschließend kann in der rechten Spalte gewählt werden, welche Verbinder in diese Baugruppe eingetauscht werden sollen z.B. einen zuvor selbst angelegten Dübel und/oder Minifix.

Des Weiteren kann man durch einen Klick auf das Bild unter dem entsprechenden Verbinder die Zusatzbohrungen (z.B. Exzenterbohrung beim Minifix) einstellen und durch das Setzen oder Nichtsetzen des Hakens in der Checkbox **Bohrung zentriert** bestimmen, wo die horizontale Bohrung in der Schreinerplatte gemacht werden soll. Darunter lässt sich die Anzahl der Verbinder in Abhängigkeit der Tiefe des Werkstücks bestimmen. Hier ist darauf zu achten, dass überall dort, wo in der Verbinder-Einteilung ein Doppelpunkt steht, ein Verbinder gesetzt wird.

PaletteCAD

Wichtig: Es ist darauf zu achten, dass die Baugruppe einen aussagekräftigen bzw. einzigartigen Objektnamen im Namenfeld auf der linken Seite des Intelligenzfensters erhält, um sog. Mehrfachtreffer zu vermeiden und somit ein reibungsloses Einbauen bzw. Eintauschen im Korpus-Konfigurator zu gewährleisten.

			Baugruppe Verbinder	Version 4.041
Abmessung —		Einstellungen		
		Horizontal	PCAD V Holzdübel Beispiel	🛐 🛛 PCAD V Minifix Beispiel 💦 👔
			Bohrung zentriert	Bohrung zentriert
Stumpf PCAD BV Ba	v augruppe Verbinde	Ab Länge	Vorne Hinten	Vorne Hinten
Dicke	19.00	104.00 mm	20:1:20	1
Breite	40.00	150.00 mm	37:1:37	2
Länge	200.00	400.00 mm	37:1:1:37	69:1:69
Winkel	0.00	700.00 mm	37:1:1:37	69:1:1:69
		1000.00 mm	37:1:1:1:37	69:1:1:1:69
Gespiegelt		1300.00 mm	37:1:1:1:37	69:1:1:1:69
		0.00 mm		
		0.00 mm		
		0.00 mm		

Wurden alle Einstellungen vorgenommen und diese mit einem Klick auf **OK** in der Baugruppen-Intelligenz bestätigt, muss die Baugruppe Verbinder noch abgespeichert werden.

Zum Speichern wählt man die Baugruppe Verbinder aus und geht über den Reiter **Extras**, oder mit einem Rechtsklick auf die Baugruppe Verbinder, auf **Objekt speichern**. Hier muss jetzt noch der Speicherort der Baugruppe Verbinder festgelegt werden.

Das Speichern in den Katalog Holztechnik 4.0 sollte vermieden werden.

Herzlichen Glückwunsch – Sie können nun selbständig Baugruppen Verbinder in der Holztechnik 4.0 anlegen.