



Import der Datensätze der digitalen Holzverbindungen

Die Datensätze, in denen die digitalen Holzverbindungen in den unterschiedlichen Datenformaten auf dieser CD-ROM zur Verfügung gestellt werden, wurden sorgfältig geprüft. Besonders die dxf und IGES-Datensätze wurden in einer Reihe von CAD und CAM-Programmen getestet. Dabei lassen sich die 3D-Datensätze im dxf-Format Version 12 in einigen Programmen nicht importieren oder werden nur teilweise oder verzerrt geöffnet. Dies ist nicht verwunderlich, da das dxf-Format immer noch lückenhaft dokumentiert ist, obwohl fast alle CAD, bzw. CAM-Programme über dxf-Schnittstellen verfügen. Verluste beim Datenaustausch zwischen verschiedenen CAD/CAM- Programmen sind auf die Verwendung unterschiedlicher Entities und unterschiedlich definierter dxf-Schnittstellen zurückzuführen. Fehlerfrei öffnen ließen sich die dxf-Dateien der digitalen Holzverbindungen u.a. in AutoCad Version 14.

Beim Import der Datensätze in ein CAD-Programm bitten wir Sie, auch die Angaben den Herstellers zu beachten.

In allen Datensätzen sind die digitalen Holzverbindung im Maßstab 1:1 dargestellt. Die Datensätze enthalten nur die Geometriemodelle der digitalen Holzverbindungen, die komplett auf EBENE 1 liegen. Sie enthalten keine Bemaßungen, Texte, Schraffuren oder spezielle Linientypen.

