

# BIM-Bibliothek

## Benutzerhandbuch für ArchiCAD®



## INHALTSVERZEICHNIS

1	DOKUMENTVERSION .....	3
2	BENUTZERHANDBUCH .....	4
2.1	EINFÜHRUNG .....	4
2.2	BESCHREIBUNG.....	4
2.3	KOMPATIBLE VERSIONEN.....	4
3	IMPORT DER EIGENSCHAFTEN VON FIBO® (TECHNISCHES DATENBLATT) .....	5
4	IMPORT VON BAUMATERIALIEN ÜBER DEN ATTRIBUTE-MANAGER.....	7
5	TEXTUR HINZUFÜGUNG .....	9
6	ABSCHLIEßENDE KOMMENTARE .....	10

## 1 DOKUMENTVERSION

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Beschreibung</b>
V.00	25.08.2022	Erste Version veröffentlicht

## 2 BENUTZERHANDBUCH

### 2.1 EINFÜHRUNG

Dieses Handbuch hat zum Ziel, die Nutzung und Weitergabe der BIM-Bibliothek der von der Fibo ExClay Deutschland GmbH (FIBO®) entwickelten und vermarkteten Produkte in der ArchiCAD®-Software zu unterstützen. Dieses Handbuch soll die Techniker der AEC-Industrie - Architekten, Ingenieure und Bauunternehmen - unterstützen.

### 2.2 BESCHREIBUNG

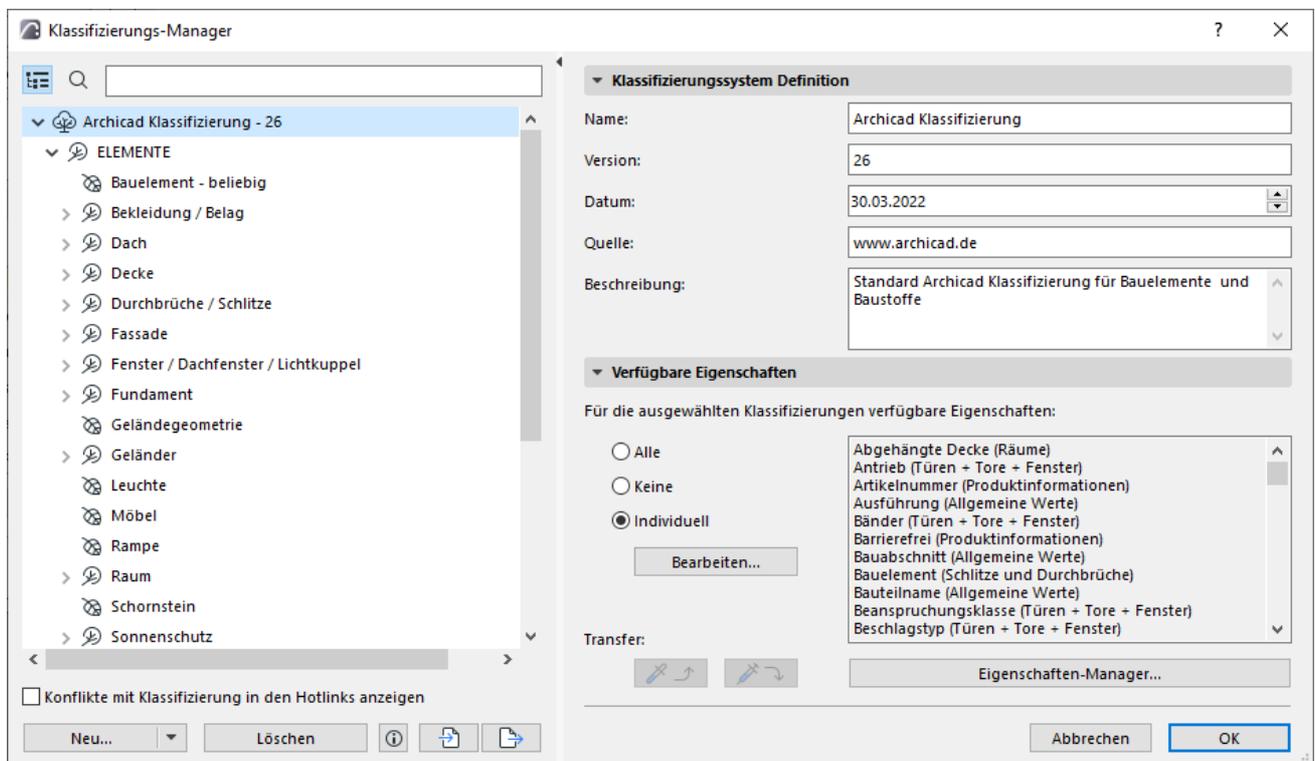
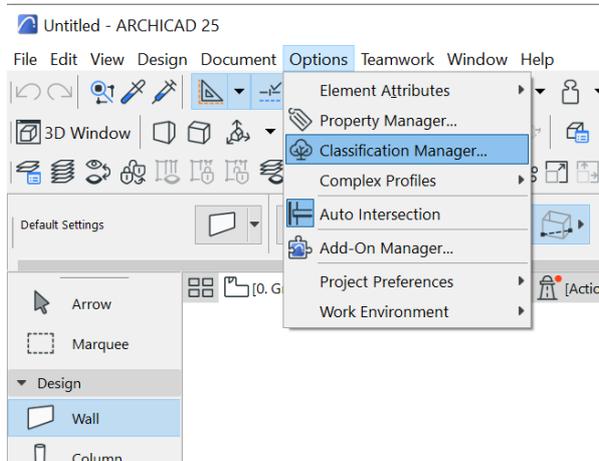
Die verfügbaren Projektdateien mit den Endungen **\*.pln** und **\*.xml** ist das von ArchiCAD® verwendete Format, um die gemeinsame Nutzung und die Speicherung der von den Benutzern und den Lieferanten entwickelten BIM-Bibliothek zu unterstützen.

### 2.3 KOMPATIBLE VERSIONEN

Diese Bibliothek ist mit der Version ArchiCAD® 25 kompatibel.

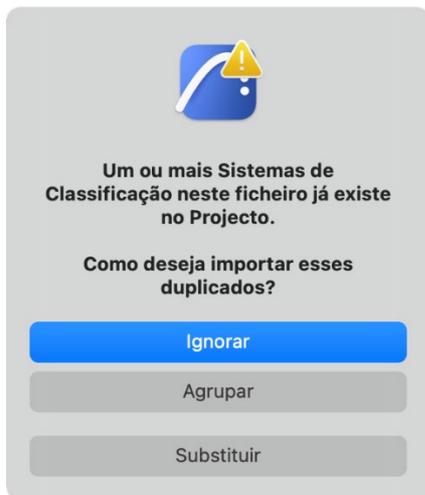
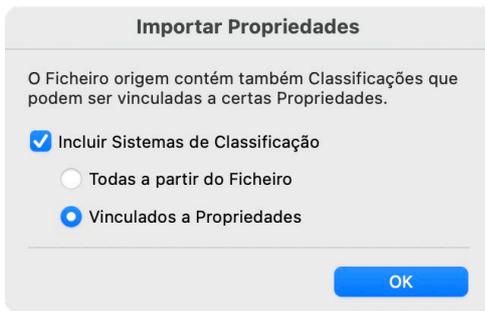
### 3 IMPORT DER EIGENSCHAFTEN VON FIBO® (TECHNISCHES DATENBLATT)

#### Options > Classification Manager

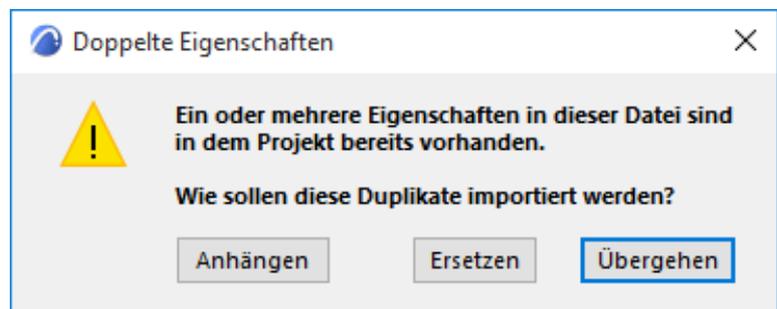
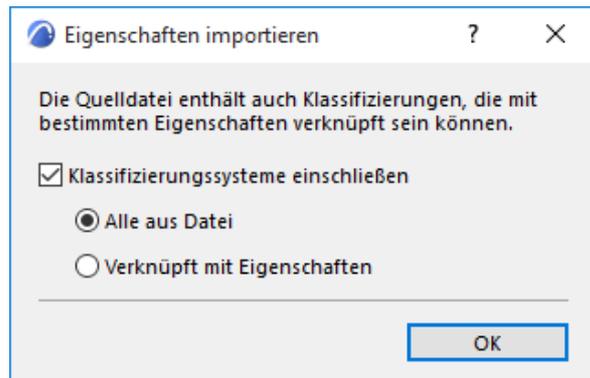


Verwenden Sie diese Funktion, um die Datei „**PropertiesFibo.xml**“ zu importieren. Wählen Sie sie aus und folgen Sie den weiteren Anweisungen:

## MacOS

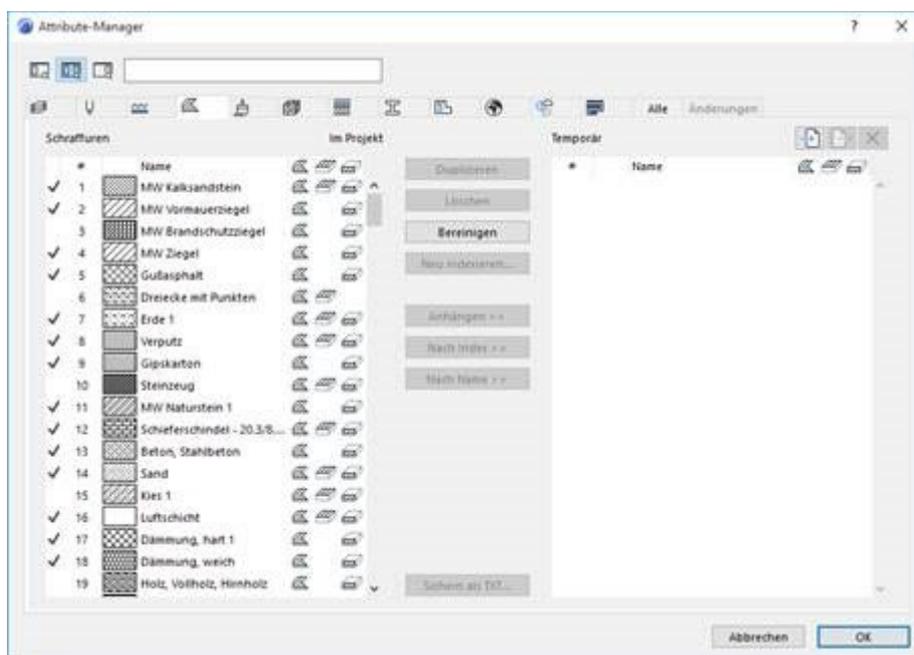
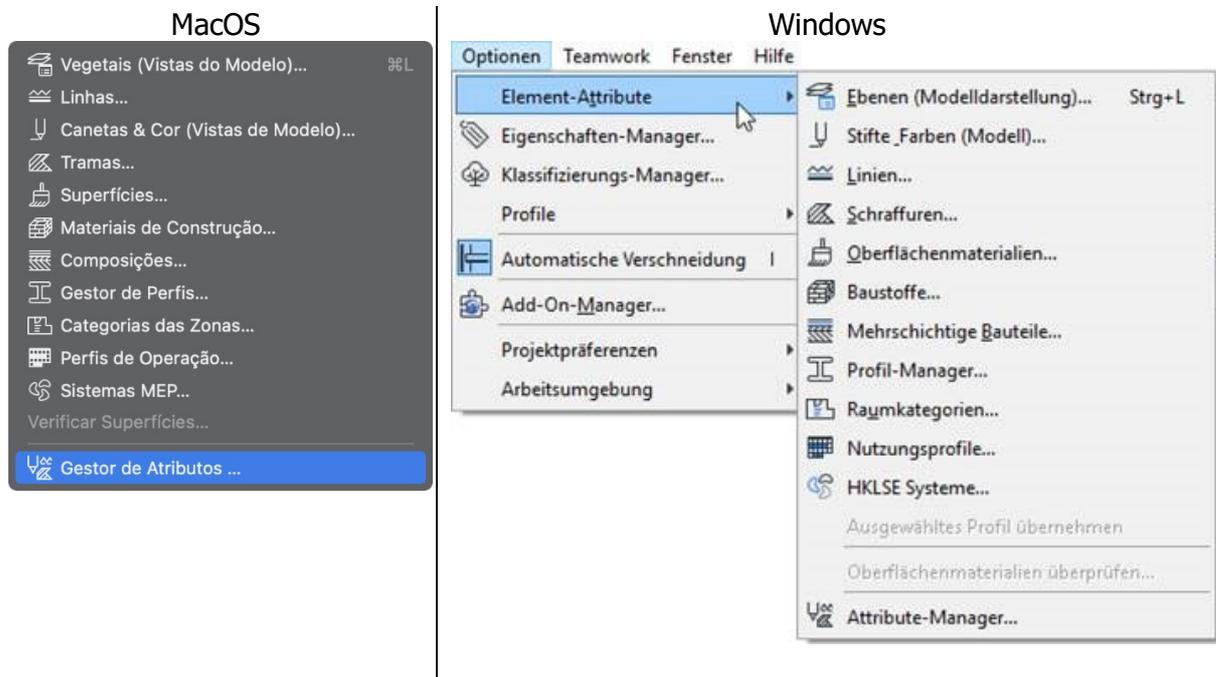


## Windows

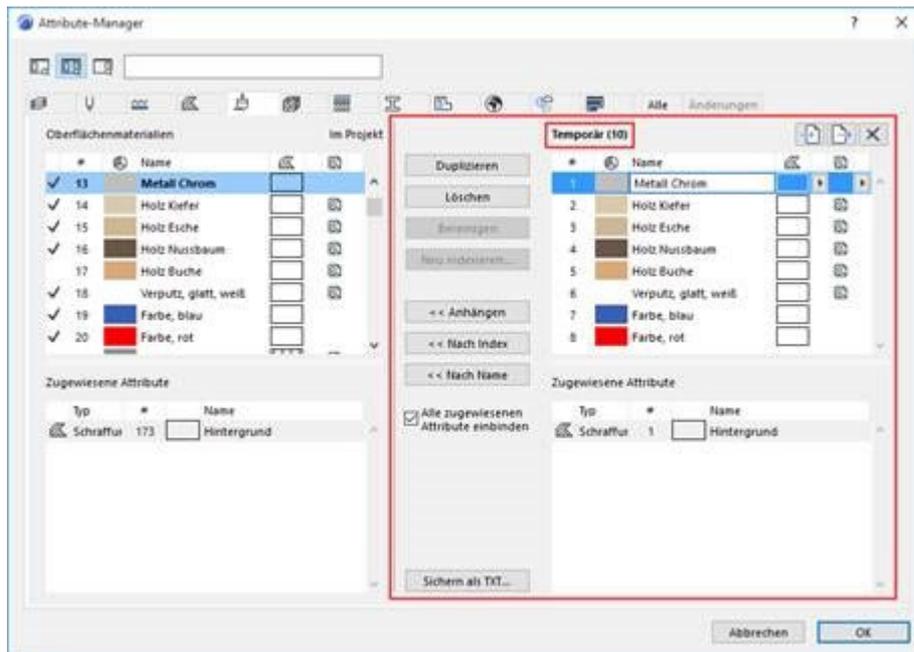


## 4 IMPORT VON BAUMATERIALIEN ÜBER DEN ATTRIBUTE-MANAGER

Optionen > Element-Attribute > Attribute-Manager:

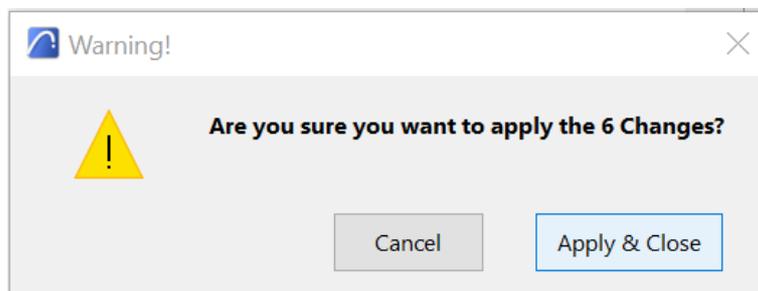


Verwenden Sie die Importfunktion und wählen Sie die Datei „**AttributesFibo.xml**“:



Wählen Sie in der Liste rechts das/die zu importierenden FIBO®-Materiali(en) aus.

Mit diesen zwei einfachen Schritten sollten Sie für Ihre Datei/Vorlage alle Informationen zu den FIBO®-Produkten importiert haben. Ein einziger Hinweis: Wenn Sie die Parameter mithilfe der **.xml**-Datei importieren, importieren Sie auch den AddPars-Ordner und dessen Inhalt. Die **.xml**-Datei und der AddPars-Ordner sollten sich also am selben Ort befinden, damit der Import korrekt durchgeführt werden kann.

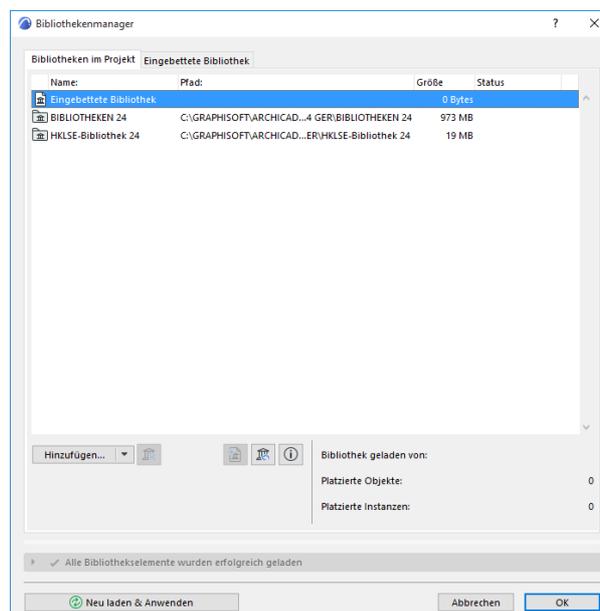
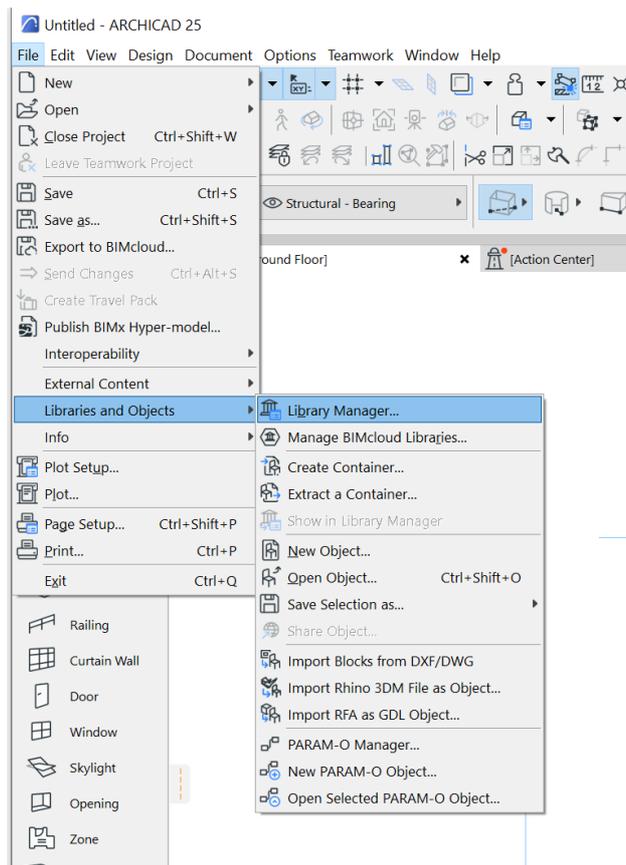


Klicken Sie auf **"Ok"** und anschließend auf **"Apply & Close"**.

## 5 TEXTUR HINZUFÜGUNG

Für eine korrekte Texturanwendung in den Oberflächen sollte es notwendig sein, die richtige Bibliothek mit Hilfe der folgenden Schritte zu importieren:

Ablage > Bibliotheken und Objekte > Bibliothekenmanager und importieren Sie den „Icf-Ordner“ mit dem Namen **TexturesFibo.Icf**.



Wenn Sie diesen Schritt nicht durchführen, werden die Texturen bei der Verwendung der Materialien in den Projekten nicht in den Renderings und in der 3D-Visualisierung angezeigt.

## **6** ABSCHLIEßENDE KOMMENTARE

Künftige Korrekturen an der aktuellen Version der Bibliothek werden auf der Website [www.fiboexclay.de](http://www.fiboexclay.de) verfügbar sein.

Die Fibo ExClay Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, dieses Dokument oder die darin enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die Fibo ExClay Deutschland GmbH.

# FIBO®



Entwickelt von:



[info@pbimis.com](mailto:info@pbimis.com)  [www.pbimis.com](http://www.pbimis.com)