

zugewisenes
Material in IV 2012



Modell Prüfen Extras Verwalten Ansicht Umgebungen Vault Erste Schritte Zusatzmodule

Aktualisieren Masse aktualisieren Parameter Stil-Editor Speichern Aktualisieren Bereinigen Ableiten Element Objekt einfügen Import iFeature einfügen Angle_equal Bauteil erstellen Komponenten erstellen iPart erstellen iMate Objekte exportieren Familienbereich bearbeiten iFeature extrahieren Komponente Regel hinzufügen iLogic-Browser Ereignisauslöser iTrigger Editor

Modell Modellierungsansicht

Baugruppe1.iam

- Abhängigkeiten
- Darstellungen
- Ursprung
- Bauteil11:1
 - Volumenkörpern(1)
 - Ansicht:
 - Ursprung
 - Extrusion1
 - Bauteilende
- Bauteil12:1
 - Volumenkörpern(1)
 - Ansicht:
 - Ursprung
 - Extrusion1
 - Bauteilende

zugewisenes Material in IV 2012



Stil- und Normen-Editor [Bibliothek - Lesen/Schreiben]

Zurück Neu... Speichern Zurücksetzen Alle Stile

Farbstil [Test Farbe 2] Standarddarstellung

Basis Oberflächenbeschaffenheit Relief-Map

Farben

- Gleichmäßig
- Diffus
- Spiegelnd
- Ausstrahlend

Deckkraft 100,00 %

Glanz 21,000 %

Innenflächen anzeigen

Realistische Darstellung

Legen Sie die erweiterte Darstellung von der Autodesk-Materialbibliothek für die Verwendung mit dem visuellen Stil Realistisch fest.

Skalierung 100,00 %

Drehung 0,000 Grad

Spanplatte

Importieren Fertig

- Stahlmetall (guillochiert)
- Stahlmetall (oxidiert)
- Stahlmetall (Platte)
- Stahlmetallplatte (blau)
- Standard
- Stein_01
- Stein_02
- Stein_03
- Stein_04
- Streckmetall 01
- Streckmetall 02
- Streckmetall 03
- Streckmetall 04
- Stuck_01
- Teppich (Blau)
- Teppich (Grau)
- Teppich (Hellbraun)
- Test
- Test Farbe 2
- Traube
- Türkis
- Violett
- Wasser
- Wasser (Blasen)
- Weiß
- Weiß (gleichmäßig)
- Zink
- Zinkchromat
- Beleuchtung
- Material
- ABS Plastik
- Acetal-Kunststoff, schwarz
- Acetal-Kunststoff, weiß
- Aluminium - 6061

Baugruppe 1 aus IV 2012 per BIM nach REVIT 2013

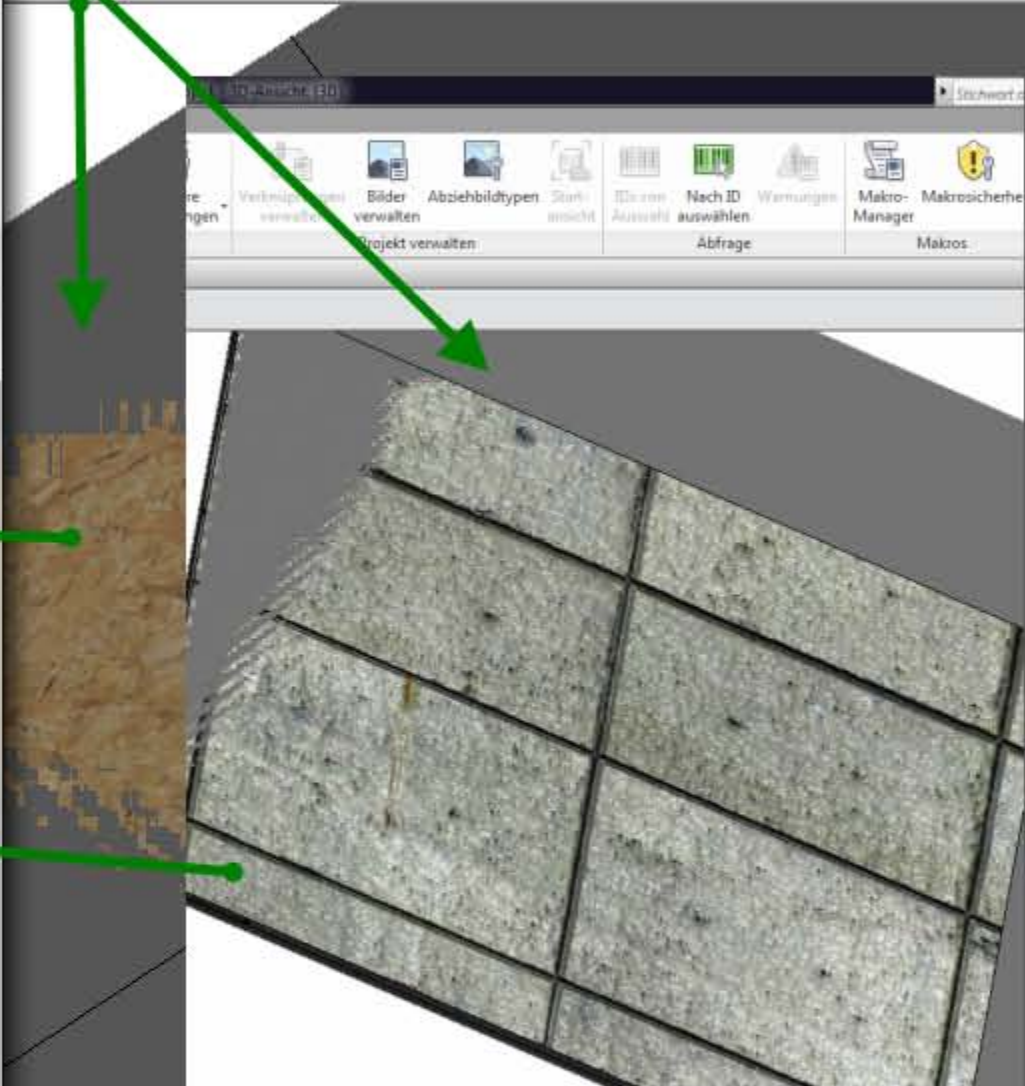
Materialien sind zwar da, die Umgrenzung wird aber dargestellt

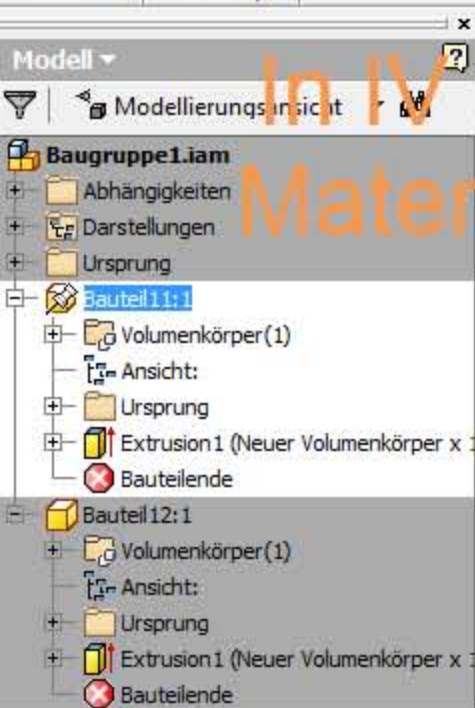
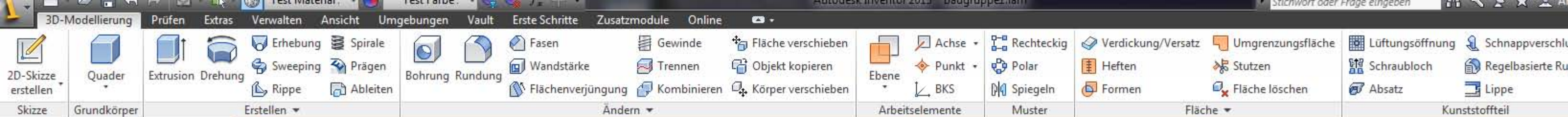
Material-Browser - Semi Polished

Name	Kategorie
Phasen-Vorhanden	Nicht zugewiesen
Phasen-Temporär	Nicht zugewiesen
Phasen-Abgebrochen	Nicht zugewiesen
Particle Board	Nicht zugewiesen
Glas	Nicht zugewiesen
Geschossdecke (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Blo...	Nicht zugewiesen

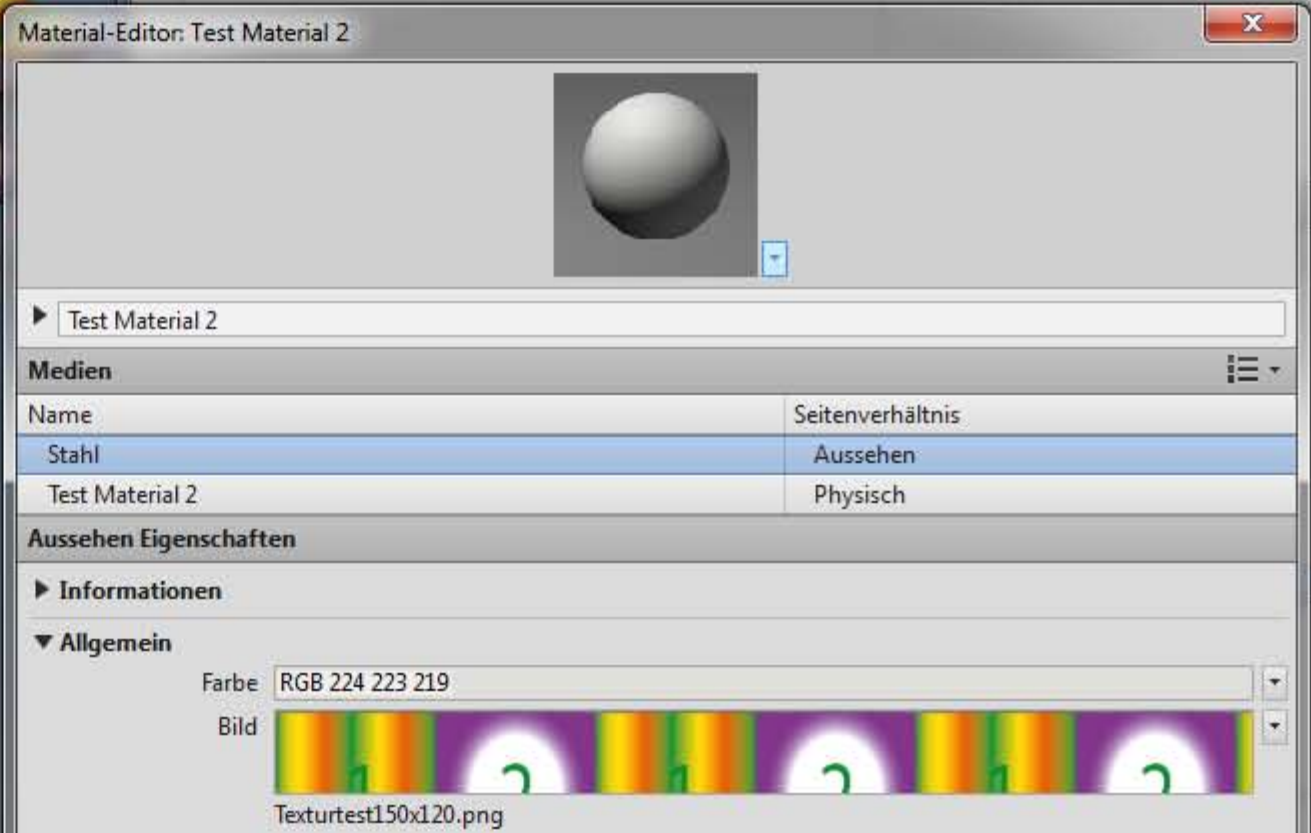
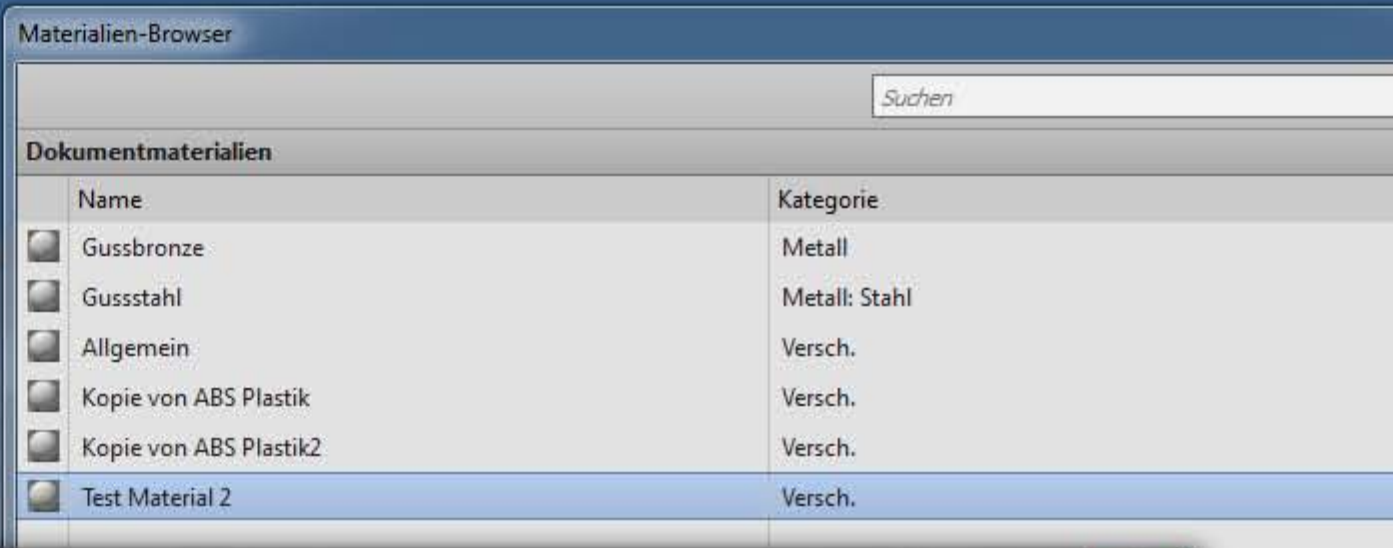
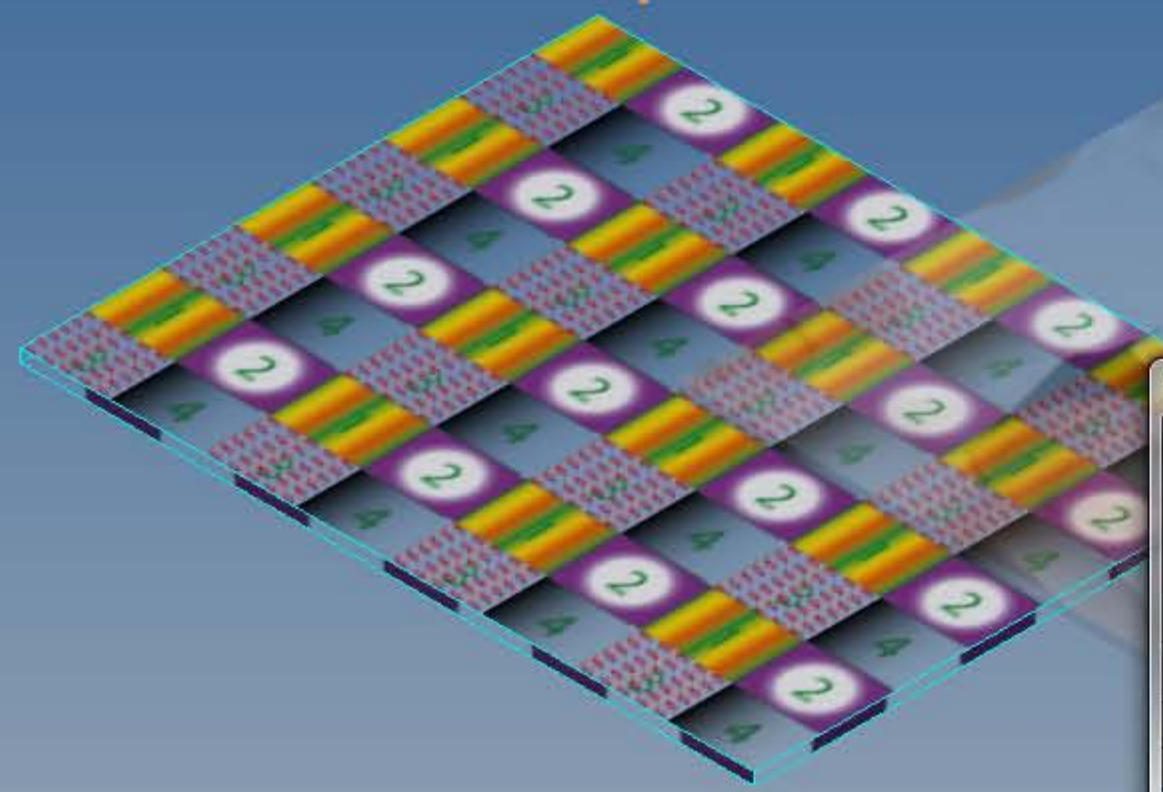
Autodesk-Materialien

Name	Kategorie
Ziegel, Ziegelrollschicht	Mauerwerk
Ziegel, Porzellan, 6 Zoll	Fliese
Ziegel, Porzellan, 4 Zoll	Fliese
Ziegel, Pflastersteine	Mauerwerk
Ziegel, normannisch	Mauerwerk
Ziegel, Mosaik, grau	Fliese





In IV 2013 geöffnete BG aus IV 2012
Materialien sind inkl. Maps vorhanden




Modell

Modellierungsansicht

Baugruppe1.iam

- Abhängigkeiten
- Darstellungen
- Ursprung
- Bauteil 11:1
 - Volumenkörper(1)
 - Ansicht
 - Ursprung
 - Extrusion1 (Neuer Volumenkörper)
 - Bauteilende
- Bauteil 12:1
 - Volumenkörper(1)
 - Ansicht
 - Ursprung
 - Extrusion1 (Neuer Volumenkörper)
 - Bauteilende

Material-Editor: TestMaterial 1



In IV 2013 geöffnete BG aus IV 2012
Materialien sind inkl. Maps vorhanden

Name	Seitenverhältnis
Glatt - weiß	Aussehen
TestMaterial 1	Physisch

Aussehen Eigenschaften

Informationen

Name: Glatt - weiß
Beschreibung: Kunststoff- und Vinylmaterial.
Schlüsselwörter: Kunststoff, weiß, glatt, Materialien
Typ: Kunststoff
Quelle: Unbekannt

Kunststoff

Typ: Kunststoff (massiv)
Bild: Daumen.bmp
Oberfläche: Matt

Oberflächenunebenheiten
 Reliefmuster
 Tönung



Materialien-Browser

Suchen

Dokumentmaterialien

Name
Nicht legierter Stahl
Allgemein
TestMaterial 1

Inventor-Materialbibliothek

Favoriten

- Autodesk-Materialbiblio...
- Inventor-Materialbibliothek

Name
Beton
Glasfaserbeton
Wasser
Glas
Glas mit Test
FU Kiefer klarlackiert
Holz (Ahorn)
Holz (Birke)
Holz (Eiche)
Holz (Kirsche)
Holz (Walnuss)
Siliziumnitrid
ABS-Kunststoff
Acetalharz, schwarz



- Baugruppe1 IV2013 aus IV 2012 - Projektbrowser
- Ansichten (alle)
 - Pläne (alle)
 - Familien
 - Gruppen
 - Revit-Verknüpfungen

BG aus IV 2012 in IV 2013 geöffnet und per BIM nach Revit 2012 alles in Ordnung





BG aus IV 2012 in IV 2013 geöffnet und per BIM

nach Revit 2013
alles in Ordnung

Material-Browser - Blocks

Eigenschaften

Familie

Abhängig

Basis

HLS

Teile

Tragwerk

Kann

ID-Daten

Omnibus

Omnibus

Sonstige

Arbeits

Immer

Beim

Gemein

Materialien in Dokument: alle

Name	Kategorie
Phasen-Vorhanden	Nicht zugewiesen
Phasen-Temporär	Nicht zugewiesen
Phasen-Abgebrochen	Nicht zugewiesen
Particle Board	Generisch
Glas	Nicht zugewiesen
Geschossdecke (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Blocks	Generisch

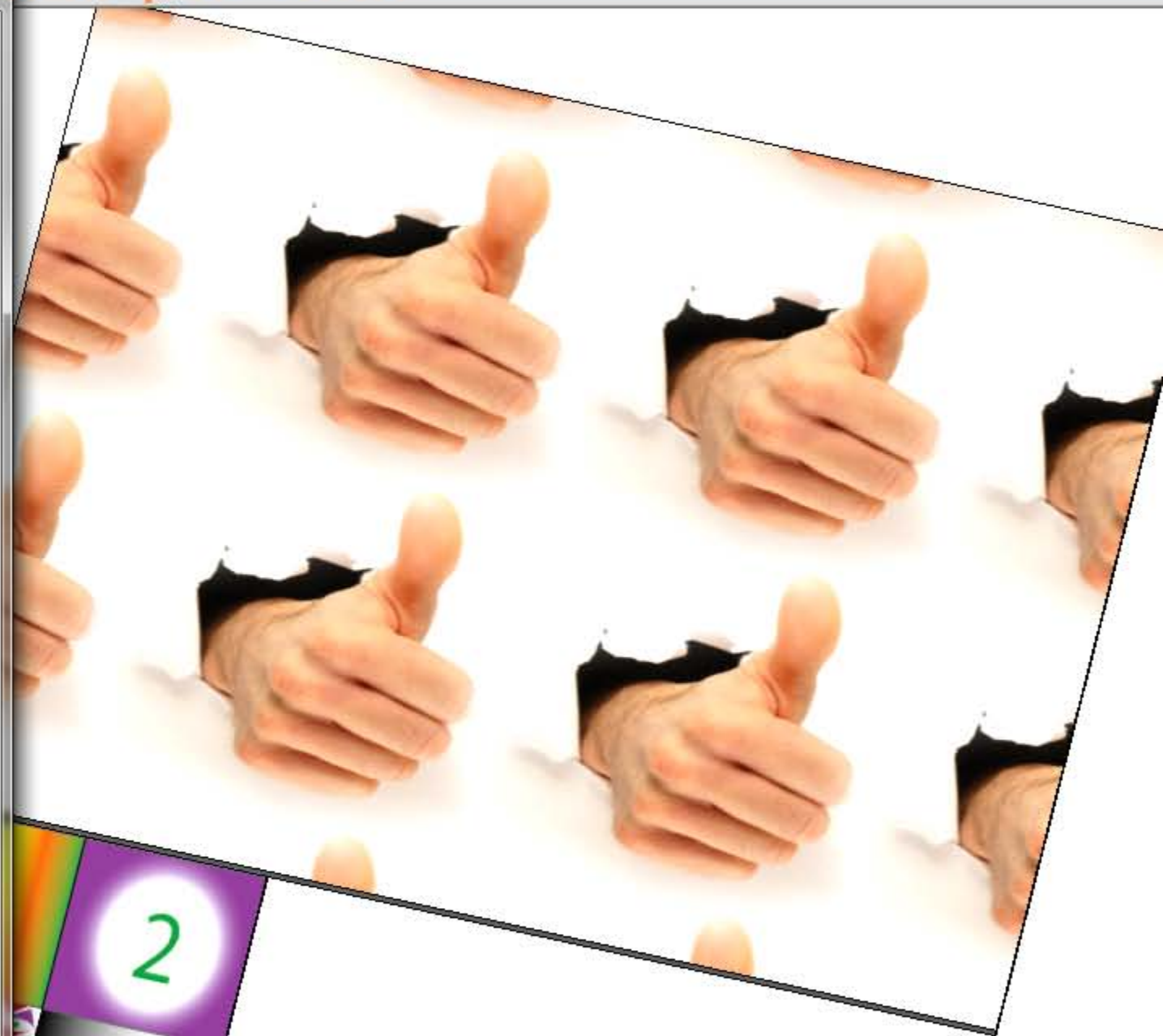
Autodesk-Materialien

Favoriten

- Autodesk-Materialien
- AEC-Materialien
 - Beton
 - Bodenbelag
 - Dachdeckung
 - Fliese
 - Flüssigkeit
 - Gas
 - Gipsputz
 - Glas
 - Holz
 - Isolierung
 - Keramik
 - Kunststoff
 - Mauerwerk

Name	Kategorie
Zink	Metall
Ziegel, Ziegelrollschicht	Mauerwerk
Ziegel, Porzellan, 6 Zoll	Fliese
Ziegel, Porzellan, 4 Zoll	Fliese
Ziegel, Pflastersteine	Mauerwerk
Ziegel, normannisch	Mauerwerk

OK Abbrechen Anwenden



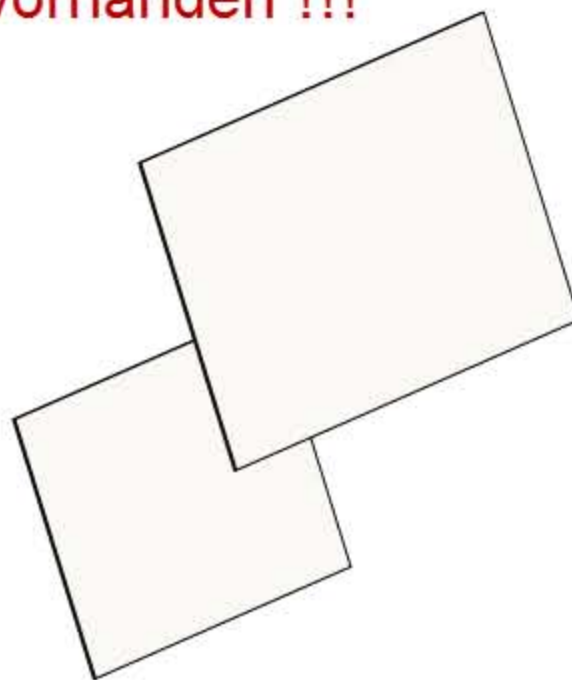
Start Einfügen Beschriften Ansicht Verwalten Zusatzmodule Ändern



Gruppe1 neu in IV2013 mit Material aus IV 2012 - Projektbrowser

- Ansichten (alle)
- Pläne (alle)
- Familien
- Gruppen
- Revit-Verknüpfungen

**Nativ in IV2013 erstellt BG mit Materialien aus IV 2012 per BIM
in Revit 2012
Keine Materialien vorhanden !!!**



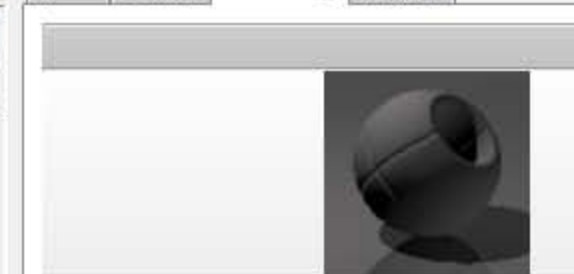
Materialien - Glas

Materialien Materialeigenschaften

Materialklasse: <Alle>

- Glas
- Phasen-Abgebrochen
- Phasen-Temporär
- Phasen-Vorhanden
- Rendermaterial 255-255-255
- Standard
- Standard - 3D-Schnittmaterial
- Standard - Lichtquelle
- Standarddach
- Standardwand
- Steel

ID Grafiken Darstellung Tragwerk



Eigenschaften Unabhängig

Eigenschaftens... <Keine Auswahl>

Allgemein

Farbe RGB 80 80 80

Bild

(kein Bild ausgewählt)

Bild-Fade

Glanz

Glanzpunkte Nicht metallic

 Reflexionsvermögen Transparenz Ausschnitte Selbstillumination Relief



Nativ in IV2013 erstellt BG mit Materialien aus IV 2012 per BIM in Revit 2013

Keine Materialien vorhanden !!!

Material-Browser - Standard

Materialien in Dokument: alle

Name	Kategorie
Standardwand	Nicht zugewiesen
Standarddach	Nicht zugewiesen
Standard - Lichtquelle	Nicht zugewiesen
Standard - 3D-Schnittmaterial	Nicht zugewiesen
Standard	Nicht zugewiesen
Stahl	Nicht zugewiesen
Rendermaterial 255-255-255	Nicht zugewiesen
Platte (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Phasen-Vorhanden	Nicht zugewiesen
Phasen-Temporär	Nicht zugewiesen

Autodesk-Materialien

Name	Kategorie
Zink	Metall

OK Abbrechen Anwenden

Material-Browser - Standard

Materialien in Dokument: verwendet

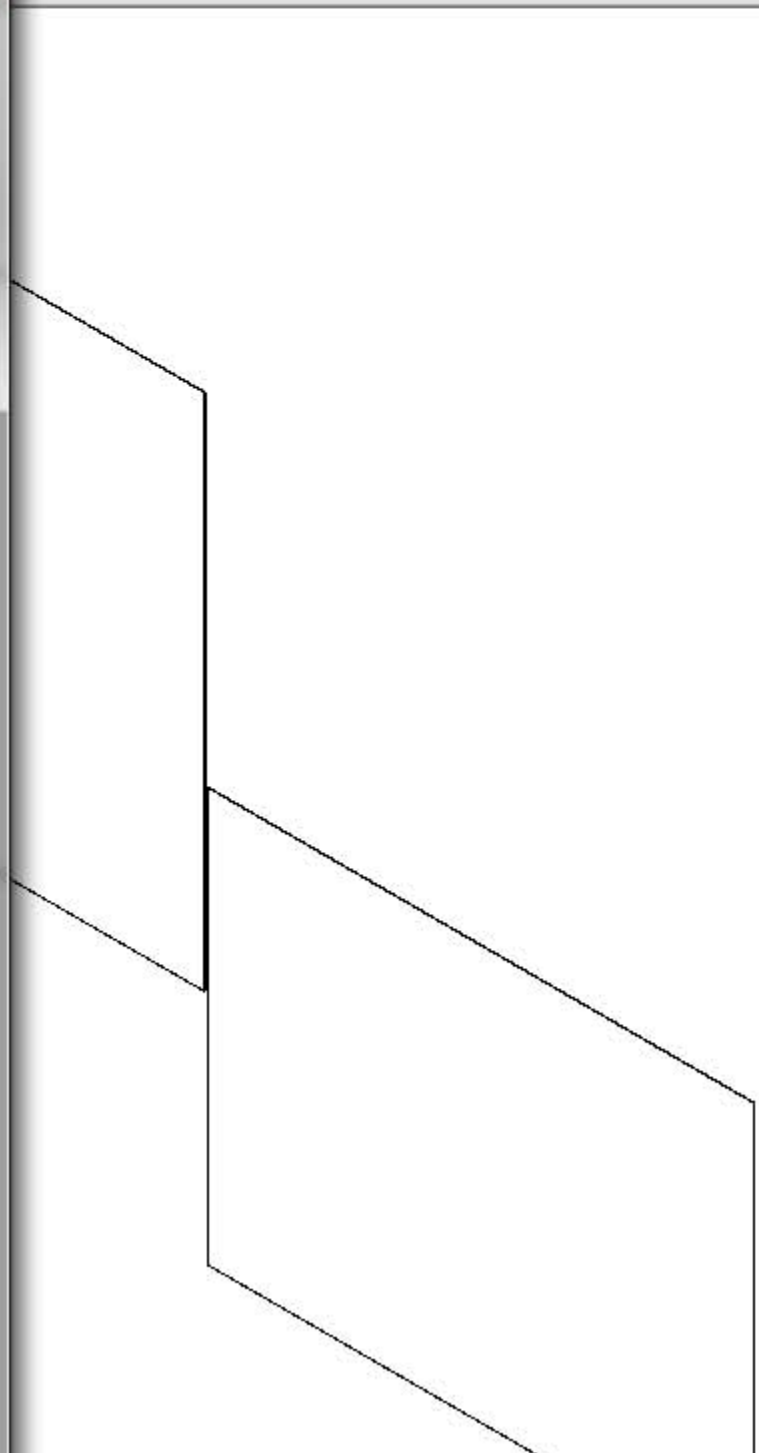
Name	Kategorie
Wand (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Standardwand	Nicht zugewiesen
Standarddach	Nicht zugewiesen
Standard - Lichtquelle	Nicht zugewiesen
Standard - 3D-Schnittmaterial	Nicht zugewiesen
Standard	Nicht zugewiesen
Rendermaterial 255-255-255	Nicht zugewiesen
Platte (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Phasen-Vorhanden	Nicht zugewiesen
Phasen-Temporär	Nicht zugewiesen
Phasen-Abgebrochen	Nicht zugewiesen
Glas	Nicht zugewiesen
Geschossdecke (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Allgemein	Nicht zugewiesen

Autodesk-Materialien

Favoriten

Autodesk-Materialien

**Nativ in IV2013 erstellt BG per BIM
in Revit 2013
Keine Materialien vorhanden !!!**



Modell

Baugruppenansicht

Baugruppe2 Nativ IV 2013.iam

- Darstellungen
 - Ansicht: Vorgabe
 - Position
 - Detailgenauigkeit : Hauptansicht
 - Ursprung
 - Bauteil3:1
 - Bauteil4:1
 - Ansicht:
 - Ursprung
 - Fluchtend: 1 (Bauteil3:1;Bauteil4:1)



Veränderung der Darstellung innerhalb der BG in IV2013



Material-Browser - Standard

Materialien in Dokument: verwendet

Name	Kategorie
White Ash - Java	Generisch
Wand (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Standardwand	Nicht zugewiesen
Standarddach	Nicht zugewiesen
Standard - Lichtquelle	Nicht zugewiesen
Standard - 3D-Schnittmaterial	Nicht zugewiesen
Standard	Nicht zugewiesen
Rendermaterial 255-255-255	Nicht zugewiesen
Platte (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Phasen-Vorhanden	Nicht zugewiesen
Phasen-Temporär	Nicht zugewiesen
Phasen-Abgebrochen	Nicht zugewiesen
Glas	Nicht zugewiesen
Geschossdecke (analytisch) - Oberfläche	Nicht zugewiesen
Driftwood	Generisch

Autodesk-Materialien

Name	Kategorie
Zink	Metall

OK Abbrechen Anwenden

Revit 2013
Materialien sind vorhanden (in Englisch)
Keine Textur- oder Mapdarstellung der Materialien
Maps können aber neu zugewiesen werden

