

MUSTER LOIN KATALOG 2021

BESTANDSMODELLIERUNG AUF LASERSCAN BASIS

Inhalt

Architektur
Topographie - Außenraum
haustechnische Anlagen
Grundrissdarstellung

Anmerkungen LOG

Detail und Aussehen können voneinander unabhängig funktionieren.
Nicht jedes Bauteil kann in jeder der drei Abstufungen (Symbolisch, Vereinfacht, Detailliert/Realistisch) dargestellt werden.
Bestimmte Darstellungen und Bauteile können nur mit Hilfe von Planunterlagen oder sonstigen Unterlagen modelliert werden.
Zum Beispiel: Schichtaufbauten, Fundamente, Details an Tragwerkskonstruktionen / Treppen / Fenster / Türen / Fassaden

Anmerkungen LOI

Für eine Bestandserfassungen auf Basis eines Laserscans werden bestimmte Informationen ("fett gedruckt") in das Modell eingepflegt.

Weitere Informationen, welche im Katalog unter Geometrische Informationen, Materialitäten / Funktionen und Qualitäten zu finden sind, können zusätzlich auf Absprache eingearbeitet werden.

TÜREN

| Schritt 1: Festlegung Level of Geometry LOG | | |
|---|---|---|
| symbolisch | vereinfacht | detailliert / realistisch |
|  |  |  |
| Detail | | |
| Durchgangsmaße, Türblatt | Rohbaumaße, Türblatt, Zargen | Rohbaumaße, Türblatt, Zargen, Beschläge |
| Aussehen | | |
| Einheitsmaterial | - | Materialitäten |
| Schritt 2: Festlegung Level of Information LOI | | |
| Geometrische Informationen | Materialitäten / Funktionen | Qualitäten |
| Anzahl Türflügel | Barrierefreiheit | Antrieb |
| Breite Gehflügel (Zweiflügelige Tür) | Feuerwiderstandsklasse | Bandanzahl |
| Durchgangsbreite / -höhe | Fluchtweg | Durchlässigkeit Licht |
| Öffnungsrichtung | Funktion (innen / außen) | Gesamtenergiedurchlassgrad |
| Türform (Dreh / Schiebe) | Lage in der Laibung | Luftdurchlässigkeit |
| | Materialitäten | Öffnungsart (Beschläge) |
| | Maulweite | Schallschutzklasse |
| | Rauchschutz | Selbstschließend |
| | Rohbaubreite / Rohbauhöhe | Wärmeübergangskoeffizient |
| | Schwelle / Sturzhöhe | |
| | Türblattstärke | |
| | Türnummer | |
| | Zargenart / -stärke / -tiefe | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

