



Objekt:	Privathaus in Grimma / Deutschland
Bauart:	½ gewendelte Mittelholmtreppe
Tragwerk:	Mittelholm: geschweißtes Hohlprofil 300 x 150 x 8 mm, oberseitig ausgetreppt, Stufenträger: aufgesattelter Rahmen, hergestellt aus gezogenem Flachstahl 40 x 40mm Material: S235 Oberfläche: endlackiert
Stufenbelag:	Glasstufen: 3-Schicht-VSG 33mm Lauffläche: rutschhemmender Siebdruck
Geländer:	Punktgehaltenes Ganzglasgeländer aus VSG 20mm, hergestellt aus 2xESG 10mm mit zwischenliegender PVB-Folie Handlauf: Rundrohr Ø 42,4 mm mit unterseitiger Nut Material: Chromstahl 1.4301 Oberfläche: geschliffen im Korn 240µ
Planer:	Bauplanung Grunert / Weberstr. 30 / 04668 Grimma
Konstruktion:	Nautilus Treppen GmbH & Co. KG