



Objekt:	Hotel in Zeulenroda-Triebes / Deutschland	
Bauart:	Fluchttreppe für den Außenbereich mit spindelförmigem Verlauf über 6 Etagen	
Tragwerk:	Spindelrohr:	Rohr Ø 298 mm
	Außenwange:	gewendelter Flachstahl 300 x 15 mm
	Stufenträger:	gerahmt aus Flachstahl 100 x 10 mm
	Podestsituation:	Flachstahl mit Kreuzverbänden zur Aussteifung
	Material:	Stahl S235
	Oberfläche:	feuerverzinkt und endlackiert
Stufenbelag:	Stufen und Podest:	Gitterrost mit Maschenweite 30 x 10 mm
	Oberfläche:	feuerverzinkt
Geländer:	Pfosten:	UNP 50
	Füllung:	gewendelt Lochblech t = 2 mm
	Gurtstäbe:	Rundstab Ø 12 mm
	Handlauf:	Rohr Ø 42,4 mm
	Material:	
	Pfosten:	Stahl S235
	Füllung:	Aluminium AIMG3
	Gurtstäbe/Handlauf:	Chromstahl 1.4301
	Oberfläche:	
	Pfosten:	feuerverzinkt und endlackiert
	Füllung:	pulverbeschichtet
	Gurtstäbe/Handlauf:	geschliffen im Korn 240 µ
Konstruktion:	Nautilus Treppen GmbH & Co. KG	