

# Sachdatenbeschreibung LOD2 Gebäude Einzelflächen (shp)

Attributfeld	Datentyp	Beschreibung	Beispiel
OBJEKT_ID	txt	ALKIS-Objektid: Gebäude schlüssel	DESNALK0q80044yy
Z_MIN	double	relative Minimalhöhe der Einzelfläche über Gelände (H_DGM), bei Dachflächen = Traufhöhe	0.00
Z_MAX	double	relative Maximalhöhe der Einzelfläche über Gelände (H_DGM), bei Dachflächen = Firsthöhe	4.10
Z_MIN_ASL	double	absolute Minimalhöhe der Einzelfläche über NHN, bei Dachflächen = Traufhöhe	113.08
Z_MAX_ASL	double	absolute Maximalhöhe der Einzelfläche über NHN, bei Dachflächen = Firsthöhe	117.18
FACETYPE	long	Flächentyp: 0=Boden, 1=Wand, 2=Dach	1.00
FACEAREA	double	3D-Flächengröße der Einzelfläche	65.97
NORMAL_AZI	double	Flächenausrichtung Azimutal: 0=Nord, 90=Ost	193.23
NORMAL_H	double	Flächenneigung gegenüber Zenit: 90=Horizontal, 0=Senkrecht	0.00
ROOFTYPE	txt	Dachtyp(en) als Code aus LOD2-Modellierung	2101;3100;1000;3109;2102; 3201
ROOFNAME	txt	Dachtyp(en) als Text aus LOD2-Modellierung	Shed Corner; Gabled; Flat; Gabled Gabled Dormer 1; Shed Corner Inverse; Hipped 1-sided
STRUKTUR	txt	Flächentyp als Text: Dach/Wand/Boden	Wand
LOD2HBoden	double	Höhe der Bodenplatte des LOD2-Modells	113.08
H_DGM	double	Höhe des Geländemodells (in der Regel gleich Höhe der Bodenplatte des Modells)	113.08
BldgPartID	txt	Gebäudeteil-ID, Zusammengesetzt aus <Objekt_ID>_<lfdNr Gebäudeteil>	0001SHF_0
BldgFaceID	txt	GebäudeFlächen-ID, Zusammengesetzt aus <Objekt_ID>_<lfdNr Gebäudeteil>_<lfdNr Gebäudefläche>	0001SHF_0_1

STRASSE	txt		Wilsdruffer Straße
HAUSNUMMER	txt		15
PLZ	txt		01067
ORTSAMT	txt		Altstadt
GEBNAME	txt	spezieller Gebäudename wenn vorhanden, sonst gekürzte Objekt_ID	K0q80044yy
MaxGeschZ	long	Maximale Geschosszahl	7.00
GeschRef	short	Herkunft Geschosszahl (1=ALKFolie11, 2=ALKFolie86, 3=Photogr, 4=sonstige, 5= automatisch aus LOD1-Gebäudehöhen)	1
MaxHBuildg	double	Maximale Gebäudehöhe als Relativhöhe über Gelände	34.86
MaxZBuildg	double	Maximale Gebäudehöhe als Absoluthöhe	147.94
GFK	long	Gebäudefunktion nach Alkis als Code (1000=Wohngebäude, 2000=Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, 3000=Gebäude für öffentliche Zwecke, 9998=Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren)	1000
GFK_VAL	txt	Gebäudefunktion nach Alkis als Klurname	Wohngebäude
QAG	long	Quelle des Grundrisses aus ALKIS (1000=Kataster, 2000=Luftbild oder Fernerkundungsdaten 4200=Katasterkarten digitalisiert, 4300=sonstigen Unterlagen digitalisiert, 4380=sonstige Quellen und Homogenisierung, 9998=Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren)	1000
QBH	long	Quelle der Bodenhöhe nach ADV/Sig3d (1000= Verschneidung mit DGM, 1300= Verschneidung mit DGM5, 2000=Einzelmessung, 3000=Photogrammetrie manuell, 4000=Photogrammetrie automatisch)	1300

LOD2_QDH	long	Quelle der Dachhöhe nach ADV/Sig3d (1000=Laserscan, 2000=Stockwerke, 3000=Standardhöhe, 4000=Photogr. Manuell, 5000=Photogr. Automatisch, 6000=manuell)	1000
DACHFORM	txt	Hauptdachform aus ALK (manuell erfasst)	1000
DachCode	long	Hauptdachform als ALKIS-Code (Quelle: prio1- ALK, Prio2_LOD2-Modellierung 1000=Flachdach (bis10°geneigt) 2100=Pulldach 2200=versetztes Pulldach 3100=Satteldach 3200=Walmdach 3300=Krüppelwalmdach 3400=Mansardendach 3500=Zeltdach 3600=Kegeldach 3700=Kuppeldach 3800=Sheddach 3900=Bogendach 4000=Turmdach 5000=Mischform 9999=Sonstiges)	1000
LOD2AlkCpy	Date	Auszugsdatum ALKIS-Grundriss für Gebäudemodellierung	23.08.2017
LOD2AlkEdt	Date	Entstehungsdatum bzw. Lebenszeitdatum ALKIS	12.07.2016