

Bijlage 5 - Overzicht open standaarden en toepassingsgebieden (Innovatiepartnerschap Parametrisch model) (TN543491)

Open Standaard	Toepassingsgebieden						Toelichting	Link
	PvE	Databronnen (basisregistraties, 2D/3D)	Logica (parametrische ontwerpregels)	Functionele configuraties	Rekenmodules integratie	Ontwerp resultaat		
IFC	✓	✓ (2D/3D)	✓	✓	✓ (via koppeling)	✓	Kernformaat voor BIM-gegevensuitwisseling tussen softwarepakketten.	IFC
IDS	✓					✓	Specificatieformaat om informatie-eisen vast te leggen.	IDS
IDM	✓					✓	Procesbeschrijvingen wie-wat-wanneer levert in het BIM-proces.	IDM
bSDD			✓	✓			Gestandaardiseerde betekenis van objecten; bruikbaar bij generiek ontwerp.	bSDD
BCF			✓			✓	Voor samenwerking in BIM via issue tracking en clash management.	BCF
DSGO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Maakt veilige en betrouwbare data-uitwisseling tussen partijen mogelijk.	DSGO
IMGeo / BGT		✓					Standaard voor geo-informatie over fysieke ruimte.	IMGeo
IMX-Geo		✓ (semantisch)					Verbindt semantiek aan geo- en basisregistraties.	IMX-Geo
CityGML		✓ (3D stedenbouw)			✓		Voor simulatie van energieverbruik, bezonning en contextanalyse.	CityGML
GeoPackage		✓ (offline)					Lichtgewicht formaat voor geo-data — handig in de ontwerppraktijk.	GeoPackage
OGC API's		✓ (realtime bronnen)			✓		Koppelt met actuele data uit bijv. BAG, BGT, energiebronnen.	OGC API's