

Toelichting aanbrenge "NL/SfB codering als classificatie"

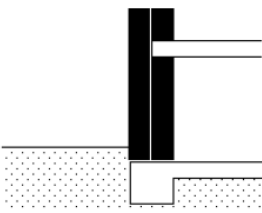
Het is raadzaam om binnen een project een uniforme naamgeving en codering (als classificatie) toe te passen. In Nederland wordt de NL/SfB codering regelmatig toegepast, ook wel Elementenmethode '91 genoemd.

Elementenmethode '91

De Elementenmethode is een classificatiemethode, bedoeld voor het gebruik tijdens het ontwerpen, realiseren en beheren van bouwprojecten. De Elementenmethode wordt onder andere gebruikt om objecten en lagen te ordenen in CAD-systemen, om informatie van leveranciers van bouwproducten inzichtelijk te maken, om kostengegevens op een overzichtelijke wijze te kunnen groeperen, en in vele andere toepassingen.

Voor meer info: <http://nl-sfb.bk.tudelft.nl/>

Impressie van NL/SfB code 21.2

 Buitenwanden; constructief (21.2)	
omschrijving	verzameling van constructieve buitenwanden, die de begrenzing vormen van het gebouw, gerekend vanaf de bovenzijde van de funderingsconstructies tot aan de bovenzijde van de dakconstructies
functie	draagconstructie van het gebouw scheiding van binnen-/ buitenruimten (akoestisch - beveiligend - klimatologisch - visueel)
inbegrepen	benodigde materialen, arbeid, materieel en hulpconstructies <ul style="list-style-type: none"> • kelderwanden en traditioneel samengestelde wanden • borstweringen, wandverzwaringen en terugliggende wanden van galerijen • schoorstenen die een onderdeel van de wand vormen • ventilatiekanalen die een onderdeel van de wand vormen • raaplagen in de spouwen en randaansluitingsvoorzieningen • gebouwisolatievoorzieningen • afwerkingen, die één geheel vormen met de buitenwand (incl. het voegwerk van schoon metselwerk) • verankeringen en bevestigingsmiddelen • dilatatievoegconstructies

Codering en demarcatie van objecten

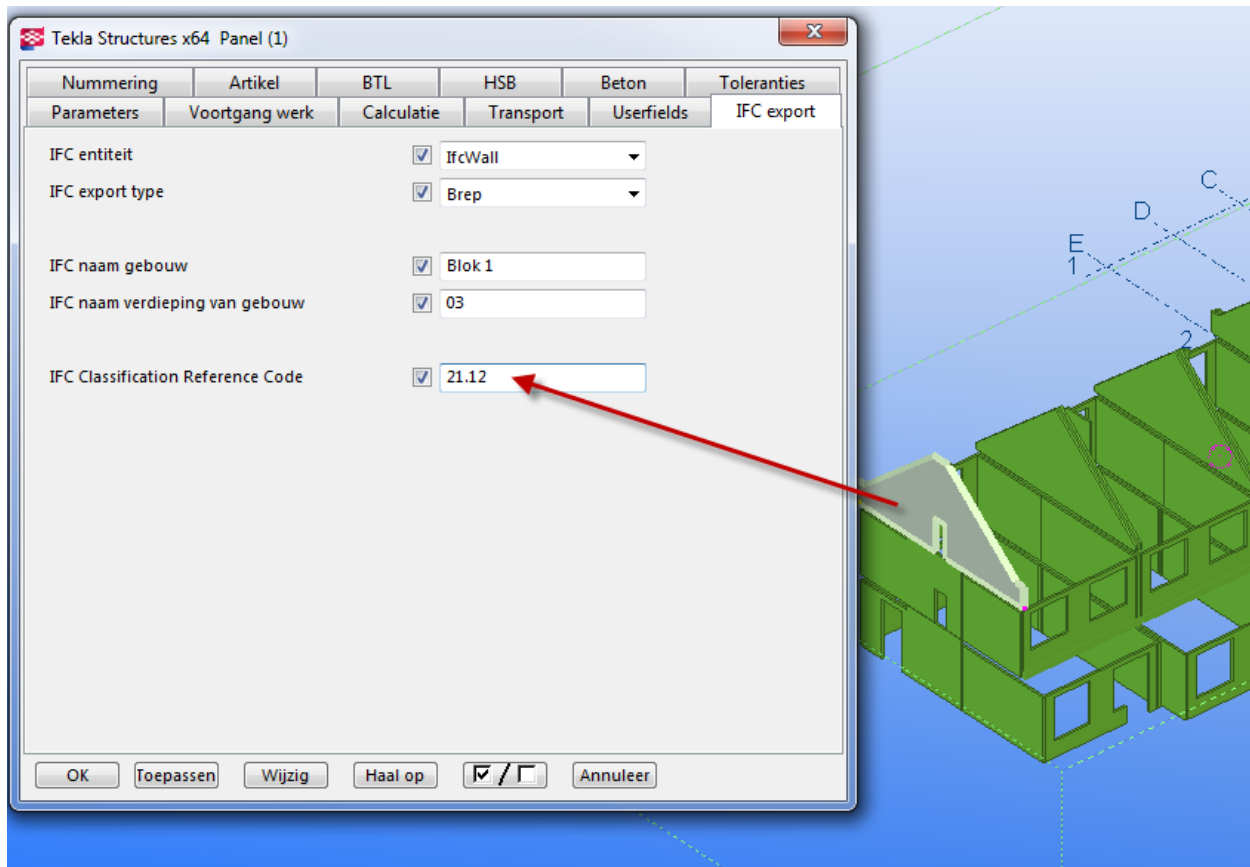
Elke partij werkt met een eigen aspectmodel. Hierdoor is er een scheiding van disciplines geïntroduceerd. Het is van belang dat een uniforme codering wordt gebruikt, zodat men BIM informatie snel kan raadplegen, filteren, groeperen etc.

Deze zogenoemde codering (classificatie) kan als kenmerk worden aangebracht.

NL/SfB codering wanden	
NL/SfB code	Omschrijving
2	RUWBOUW
21	Buitenwanden
21.1	Buitenwanden - niet constructief
21.11	Buitenwanden - niet constructief, massieve wanden
21.12	Buitenwanden - niet constructief, spouwwanden
21.13	Buitenwanden - niet constructief, systeemwanden
21.14	Buitenwanden - niet constructief, vlieswanden
21.15	Buitenwanden - niet constructief, borstweringen
21.16	Buitenwanden - niet constructief, boeiboorden
21.2	Buitenwanden - constructief
21.21	Buitenwanden - constructief, massieve wanden
21.22	Buitenwanden - constructief, spouwwanden
21.23	Buitenwanden - constructief, systeemwanden
21.25	Buitenwanden - constructief, borstweringen
22	Binnenwanden
22.1	Binnenwanden - niet constructief
22.11	Binnenwanden - niet constructief, massieve wanden
22.12	Binnenwanden - niet constructief, spouwwanden
22.13	Binnenwanden - niet constructief, systeemwanden - vast
22.14	Binnenwanden - niet constructief, systeemwanden - verplaatsbaar
22.2	Binnenwanden - constructief
22.21	Binnenwanden - constructief, massieve wanden
22.22	Binnenwanden - constructief, spouwwanden
22.23	Binnenwanden - constructief, systeemwanden - vast

In beginsel zijn de geaccentueerde bovenstaande codes het meest voor de hand liggend voor De Ruwbouw Groep wanden.

Instructie van Tekla gebruikers:



Bij het modelleren kan de code worden ingegeven bij tabblad IFC export, IFC Classification Reference Code.

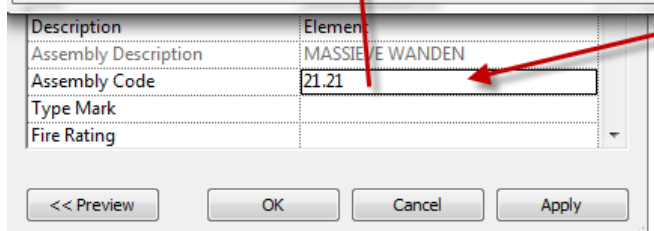
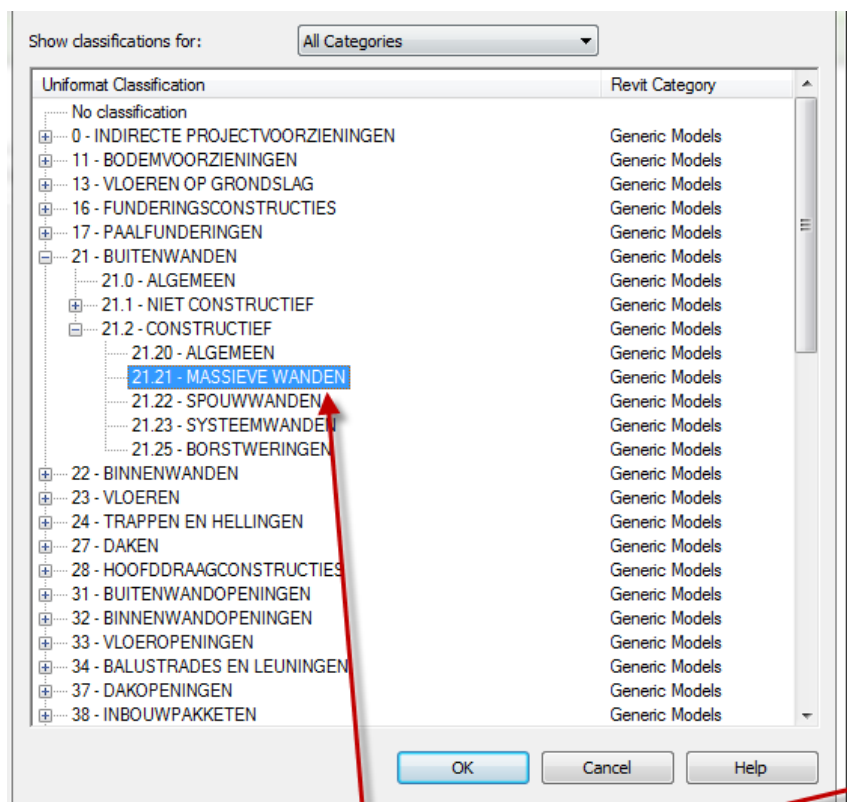
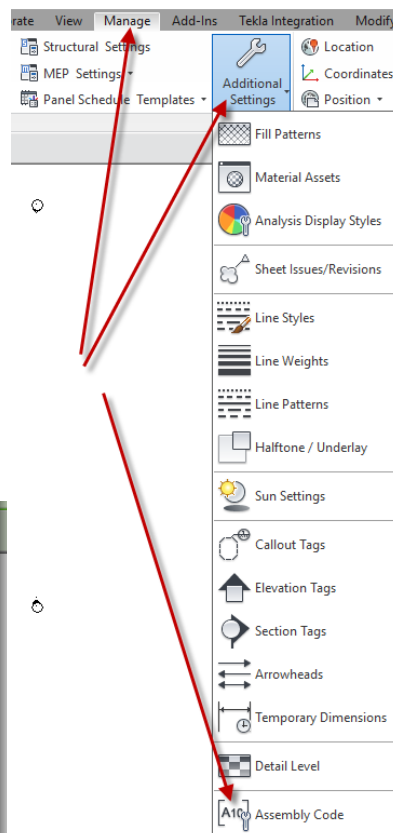
Vul daar de betreffende code in, deze zal in de IFC export mee worden geëxporteerd.

Instructie voor Revit gebruikers:

Toelichting activeren classificatie binnen Revit versie 2015 en 2016:

Download het bestand *UnifomatClassifications_NL-SfB.txt* van www.drbg.nl/downloads.

Ga naar Manage, Additional Settings, Assemblycode, en selecteer vervolgens het opgeslagen bestand.



Bij het modelleren kan de code worden ingegeven bij Assembly Code van betreffende wand.
Vul daar de betreffende code in, vervolgens zal bij Assembly Description de omschrijving verschijnen.
Beide zullen bij een IFC export mee worden geëxporteerd.

Contactinformatie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw accountmanager

De Ruwbouw Groep

Einsteinstraat 5, 3846 BH Harderwijk

T: +31 (0) 341 464 000

BIM@drbg.nl

<http://www.drbg.nl/>