

# Toelichting aanbrengen "NL/SfB codering als classificatie"

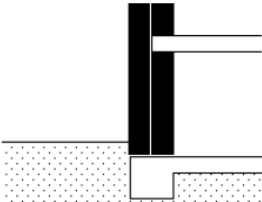
Het is raadzaam om binnen een project een uniforme naamgeving en codering (als classificatie) toe te passen. In Nederland wordt de NL/SfB codering regelmatig toegepast, ook wel Elementenmethode '91 genoemd.

## 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

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

## Codering en demarcatie van objecten

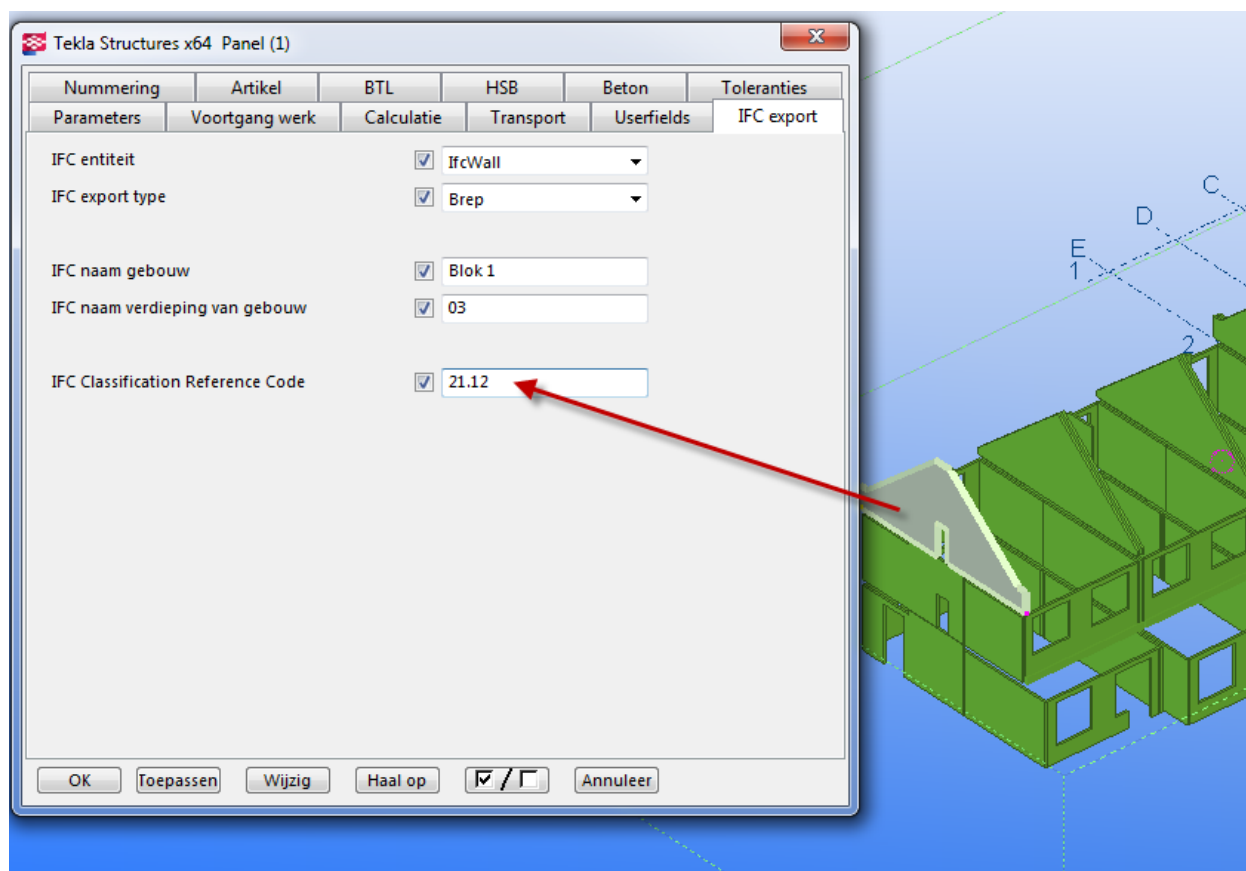
Elke partij werkt met een eigen aspectmodel. Hierdoor is er een scheiding van disciplines geïntroduceerd. Het is van belang dat een uniforme codering wordt gebruikt, zodat men BIM informatie snel kan raadplegen, filteren, groeperen etc.

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

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

In beginsel zijn de geaccentueerde bovenstaande codes het meest voor de hand liggend voor CRH wanden. Afhankelijk van klantwens kan dieper (Stabu – Element 6 cijferig bouwdeelen, of 8 cijferig componentencodering) worden toegepast.

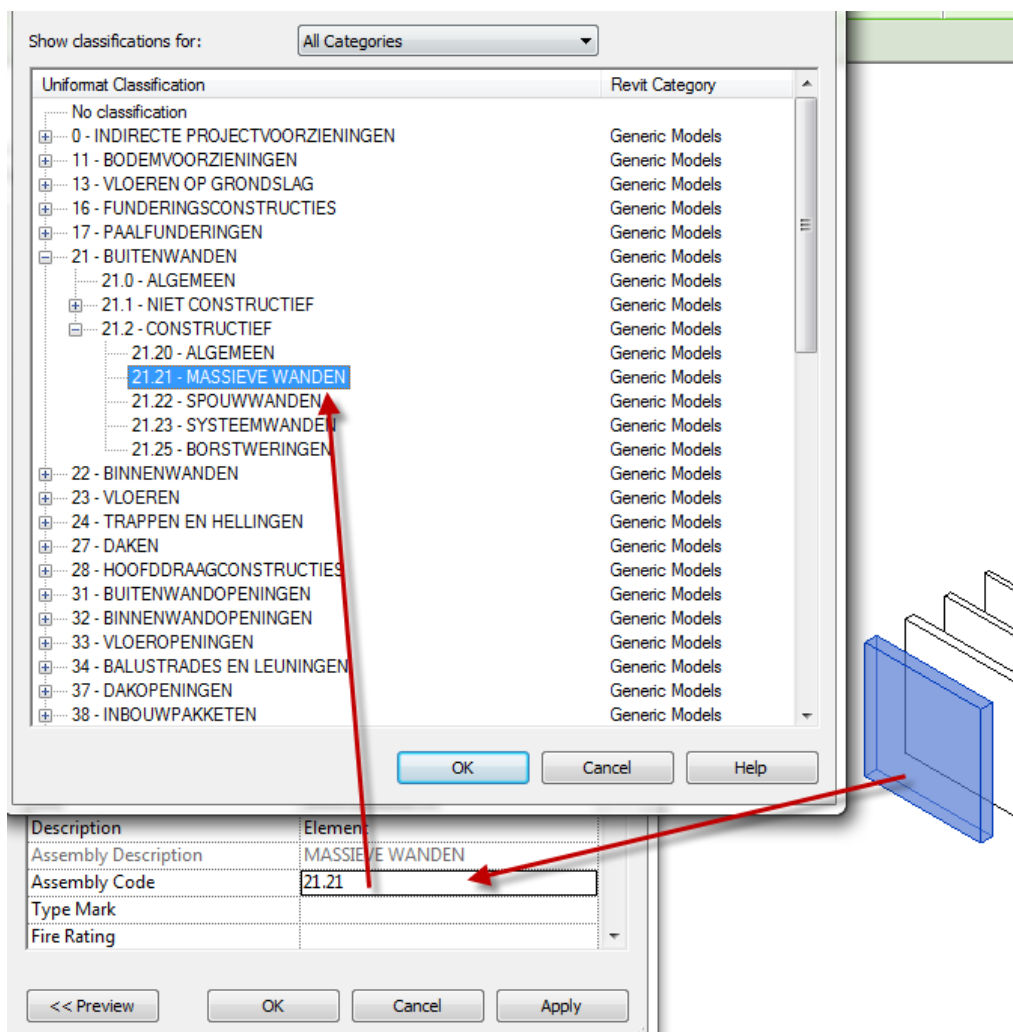
## Instructie van Tekla gebruikers:



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 van Revit gebruikers:



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 CRH Structural accountmanager  
CRH Structural

Einsteinstraat 5, 3846 BH Harderwijk

T: +31 (0) 341 464 000

BIM@crhstructural.nl

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