

Toelichting aanbrengen "NL/SfB codering als classificatie"

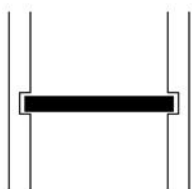
Het is raadzaam om binnen een project een uniforme naamgeving en codering (als classificatie) toe te passen. In Nederland wordt de NL/SfB codering regelmatig toegepast, ook wel Elementenmethode '91 genoemd.

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 23.2



Vloeren; constructief (23.2)

omschrijving

verzameling van constructieve vrij dragende vloeren, inclusief galerijvloeren, balkons en bordessen, gerekend tot aan de binnenzijde van de buitenwanden, echter met inbegrip van de oplegvlakken

functie

draagconstructie voor de nuttige belasting van de bovenliggende ruimten, tevens draagconstructie van het gebouw

begrenzing van boven elkaar gelegen ruimten (akoestisch - beveiligend - klimatologisch - visueel)

inbegrepen

benodigde materialen, arbeid, materieel en hulpconstructies

- wandaansluitingsvoorzieningen
- tot de vloer behorende balken en verzwaringen
- verankeringen en bevestigingsmiddelen
- afwerkingen die één geheel vormen met de vloerconstructie
- gebouwisolatievoorzieningen
- dilatatievoegconstructies

uitgezonderd

voorzieningen voor vloeropeningen

cementdekvloeren, anhydriet dekvloeren

vloerafwerkingen en bedekkingen

meeteenheid

vloeren worden gemeten in m², exclusief openingen

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.

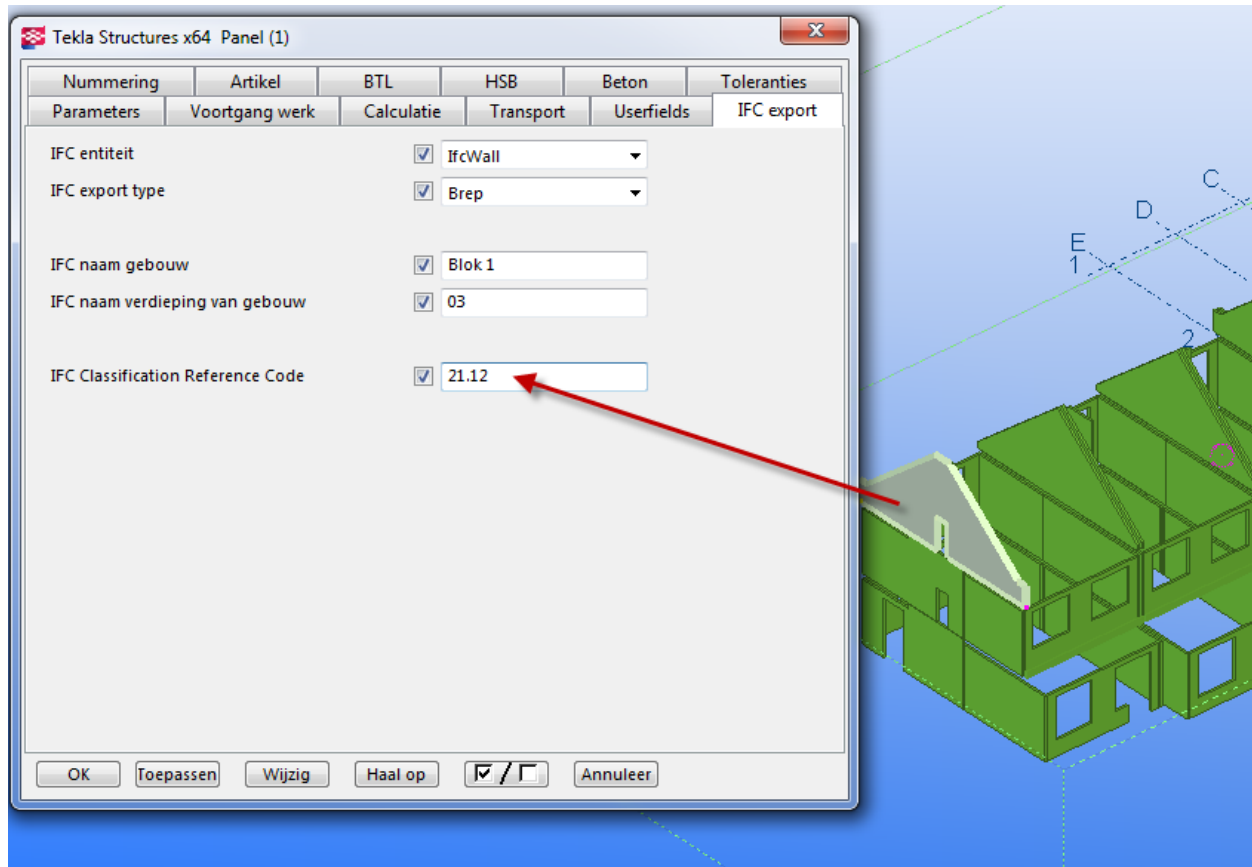
Deze zogenoemde codering (classificatie) kan als kenmerk worden aangebracht.

NL/SfB codering wanden

NL/SfB code	Omschrijving
2	RUWBOUW
23	Vloeren
23.1	Vloeren; niet constructief
23.10	vloeren; niet constructief, algemeen (verzamelniveau)
23.11	vloeren; niet constructief, vrijdragende vloeren
23.12	vloeren; niet constructief, balkons
23.13	vloeren; niet constructief, galerijen
23.14	vloeren; niet constructief, bordessen
23.15	vloeren; niet constructief, vloeren t.b.v. technische voorzieningen
23.2	vloeren; constructief
23.20	vloeren; constructief, algemeen (verzamelniveau)
23.21	vloeren; constructief, vrijdragende vloeren
23.22	vloeren; constructief, balkons
23.23	vloeren; constructief, galerijen
23.24	vloeren; constructief, bordessen
23.25	vloeren; constructief, vloeren t.b.v. technische voorzieningen

In beginsel zijn de geaccentueerde bovenstaande codes het meest voor de hand liggend voor Dycore vloeren.

Instructie voor 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

Download het bestand UniformatClassifications_NL-SfB.txt van www.dycore.nl/downloads.

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

The image shows a composite screenshot of the Revit software interface. On the left, the 'Show classifications for:' dialog box is open, displaying a tree view of 'Uniformat Classification' categories. The category '21.21 - MASSIEVE WANDEN' is selected and highlighted in blue. A red arrow points from this selection to the 'Assembly Code' field in the 'Element Properties' dialog box below, which contains the value '21.21'. Another red arrow points from the 'Assembly Code' field to the 'Additional Settings' menu in the Revit ribbon. The ribbon menu is open, showing the 'Additional Settings' option selected, with a red arrow pointing to the 'Assembly Code' option at the bottom of the list. A 3D model of a wall is visible in the background.

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:

Dycore BV
T (0162) 477 477
E info@dycore.nl
W www.dycore.nl