

			(A3u)
--	--	--	-------

BB/SfB _____

--	--	--	--

2006

BB/SfB* - classificatiemethode

* BB/SfB - merk is een gedeponeerd merk in de Benelux
SfB = letterafkorting van 'Samarbetskommittén för Byggnadsfrågor'

In hoofdzaak biedt Cobosystems 3 soorten gegevens geordend via BB/SfB.

1. Een lijst met firma's actief in de bouwsector.
2. Bedrijfspagina met firmagegevens.
3. Datapagina's met technische relevante bouwproductinformatie.

Om al deze gegevens te ordenen en vlot te kunnen opzoeken heeft Cobosystems één enkel klasseersysteem gekozen : BB/SfB.

1. Het classeersysteem BB/SfB

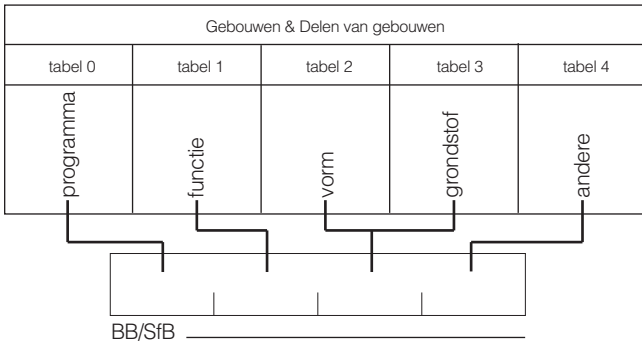
BB/SfB is een classeersysteem specifiek voor de bouwsector, gebruikt in heel wat landen in de wereld. Het definieert een samengestelde code op basis van 5 deelcodes waarvan de betekenis wordt vastgelegd in de 5 BB/SfB tabellen.

Om in een opslag te herkennen door welke tabel een deelcode gedefinieerd is, wordt elke deelcode genoteerd in één van de 4 vakken van het officiële merkteken BB/SfB, hieronder afgebeeld.

--	--	--	--

BB/SfB _____

Kenmerkend voor BB/SfB is dat de bouw kan benaderd worden volgens 5 invalshoeken. Elke invalshoek komt overeen met een andere deelcode en dus een andere tabel.



Van een gebouw en elk onderdeel ervan kan dus één of meerdere van volgende facetten aangegeven worden (zie schema) :

- Tabel 0 :
 - het bouwprogramma; b.v. hospitaal, school, woongebouw, ...
 - de functie van een ruimte die kan voorkomen in meerdere types van gebouwen; b.v. keuken, inkom, sanitaire ruimte, ...
 - Tabel 1 :
 - de functie van gebouwdelen, in dit geval "elementen" genoemd; b.v. : buitenmuur, vloer, ...
 - Tabel 2 : de vorm van materialen; b.v. : blokken, tegels, ...
 - Tabel 3 : de grondstof van materialen; b.v. gebakken aarde, staal, hout, ...
 - Tabel 4 : de kenmerken, prestaties; b.v. kleur, afmetingen, thermische isolatie, brandweerstand, ...
- Daarenboven maakt tabel 4 het mogelijk bepaalde aspecten in verband met het gebouwde aan te geven zoals :
- activiteiten van het bouwproces; b.v. ontwerp, werfcontrole, oplevering, ...
 - hulpmiddelen voor bouwproces; b.v. materieel, arbeidskracht, ...
 - eisen en randvoorwaarden; b.v. ergonomische randvoorwaarden, economische randvoorwaarden, mogelijkheden voor stockage, ...

Toegepast op bouwproducten is het niet alleen mogelijk om via BB/SfB de vorm, de grondstof en de prestaties aan te geven, maar ook bij welke functionele elementen of bij welke bouwprogramma's het product gebruikt is of kan worden.

2	(41)	Nh4	(W)
---	------	-----	-----

Overlappende platen in aluminium gebruikt als buitenbekleding van een wand van een industrieel gebouw, waarbij het onderhoud beschouwd wordt.

562	(43)	Si3	(J4)
-----	------	-----	------

Vloerbekleding voor een sporthal, opgebouwd uit parkettegels in loofhout, waarbij de sleet weerstand beschouwd wordt.

Wat ook het aantal facetten is dat gebruikt wordt, het is onontbeerlijk om regels af te spreken om de gecodeerde entiteiten te classeren.

Dergelijke afspraken leggen een voorrang vast voor bepaalde facetten en dus voor bepaalde deelcodes.

Inderdaad dezelfde samengestelde code kan op meerdere manieren geïnterpreteerd worden in functie van de afspraken.

81	(23)	Gf2	(J)
----	------	-----	-----

Deze code beschrijft :

- woongebouwen waarbij vloeren in betonpanelen gebruikt worden en waarbij het aspect mechanische weerstand belangrijk is.
- vloeren in betonpanelen toegepast bij woongebouwen waarbij de mechanische weerstand een belangrijk aspect is.
- betonpanelen (hoofdzakelijk) toegepast bij woongebouwen waarbij de mechanische weerstand een belangrijk aspect is.
- rekentechniek voor de mechanische prestatie van vloeren opgebouwd uit betonpanelen in het geval van woongebouwen.

Het is noodzakelijk om regels af te spreken, bijvoorbeeld de code die aangeeft wat het is wordt onderlijnd (zie bijvoorbeeld hoger), wordt vetjes gedrukt, ... Het is natuurlijk mogelijk om enkel de deelcodes te vermelden die in een gegeven situatie relevant zijn, bijvoorbeeld de deelcode die aangeeft wat het is en niet de toepassingsmogelijkheden, niet belangrijke componenten of niet belangrijke eigenschappen, b.v.

	Gf2		betonpanelen
--	-----	--	--------------

2. Gebruik van BB/SfB in Cobosystems

BB/SfB wordt op volgende drie manieren gebruikt in Cobosystems :

- De voorzijde van elke fiche bevat bovenaan rechts een BB/SfB-code samen met het overeenstemmend hoofdtrefwoord. In de ring-mappen zijn de fiches alfabetisch geordend op fabrikant of leveranciersnaam. In de overzichtstabellen vindt men tevens een ordening op BB/SfB-code met een verwijzing naar de naam van de fabrikant of leverancier zodat ze gemakkelijk kunnen teruggevonden worden.
- *Als toegangssleutel voor verschillende gegevens.*
De gebruiker kan producten opzoeken :
 - ofwel rechtstreeks via de code (als hij die kent);
 - ofwel via een alfabetische woordenlijst die verwijst naar BB/SfB-codes;
 - ofwel via de productenlijst, waarbij samengestelde BB/SfB-codes gebruikt werden om rubrieken te definiëren;
- *Om technische informatie te structureren.*
De inhoud van de rugzijde van elke "datapagina" is gestructureerd volgens tabel 4 van BB/SfB om een meer doelgericht zoeken mogelijk te maken.

De BB/SfB commissie voor conformiteit, die bestaat uit de Regie der gebouwen, het WTCB de UCL en K.U.Leuven heeft aan de uitgave 1997 van Cobosystems een gedeeltelijke goedkeuring gegeven (onder andere exclusief bestekteksten en institutenregister). Cobosystems heeft er zich toe verbonden tegenover de commissie om in 1997 een uitgave te publiceren die volledig conform is wat zal garanderen dat de toepassing die Cobosystems heeft uitgewerkt de regels van BB/SfB respecteert en dat deze toepassing dus niet in tegenspraak is met andere toepassing die eenzelfde goedkeuring hebben.

3. Overzicht BB/SfB-tabellen gebruikt door Cobosystems

Ter informatie neemt Cobosystems de overzichtstabellen 1, 2, 3 en 4 van BB/SfB over met de goedkeuring van de auteurs en de uitgever. Deze overzichtstabellen laten toe een globaal beeld te krijgen van elke tabel. Het is echter niet altijd mogelijk op basis hiervan de precieze betekenis van elke code te bepalen.

Het BB/SfB systeem is de Belgische versie van het CI/SfB systeem opgesteld door RIBA (Royal Institute of British Architects) en CIB (Conseil International du Bâtiment pour la recherche, l'étude et la documentation), uitgewerkt onder licentie door de Belgische SfB cel (samengesteld uit de Afdeling Architectuur van de K.U.Leuven en de Unité Architecture van de U.C.L.)

Detail informatie omtrent BB/SfB - classificatiemethode zie : "BB/SfB tabellen 1990 - Klasseersysteem voor de bouwsector" (De Troyer F., Neuckermans H., Havenne D., Simon F.) Brussel, Regie der Gebouwen, 1990, 135 p.