

BDB BIM Bibliotheek[©]

Digitale kosteninformatie, altijd up-to-date.

Vanaf 1 september 2013 biedt BDB u een nieuw product: de BDB BIM Bibliotheek[©]. Met deze BDB BIM Bibliotheek[©] beschikt u over actuele en betrouwbare digitale kosteninformatie te gebruiken voor ramingen en begrotingen tijdens alle fases van het bouwproces. Deze bestanden kunnen dienen als basis voor BIM modellen en (moeder)begrotingen op zowel abstract als gedetailleerd niveau.

NL SFB	Stabu	S	Omschrijving, stabu korteksten	Specificatie	Unicode	Bijzonderheden	Hoeveelheid	Ehd	Uurloonc	Uurloon	Uurnorm	Uren	Bruto arbeid	Materiaalprijs	Opslag materiaal	Materieelprijs	Onderaannemingsprijs	Eenheidsprijs	Totaal
16	*		ONDERBOUW	FUNDERINGSCONSTRUCTIES	16	BBO	1	M2			1,05	1,05	40,86	112,28				153,13	153,13
16.30	#		FUNDERINGSCONSTRUCTIES	BALKEN	16.30		1	M1			1,05	1,05	40,86	112,28				153,13	153,13
16.30	+		Balken	In het werk vervaardigd, beton	16.30		1	m1			1,05	1,05	40,86	112,28				153,13	153,13
16.30	4		In het werk vervaardigd, beton	Funderingsbalk, beton, EPS samengestelde kist, beton C20/25 XC2, 80 kg/m ³		500x500mm	1	m1			1,05	1,05	40,86	112,28				153,13	153,13
16.30	12.70	A	Bewerken van grond	grond, egaliseren			0,95	m2	A									1,16	1,10
16.30	21.31	A	Verloren bekisting	haring, uitzet en borgpen, leveren			0,08	bun						7,80				7,80	0,65
16.30	21.31	A	Verloren bekisting	EPS kist, samengesteld balkelement	iso. EPS 500x500	bodemplaat	1	m1	A			38,77	0,20	2,20	22,60			30,35	30,35
16.30	21.31	A	Verloren bekisting	EPS kist, samengesteld balkelement	iso. EPS 500x500	zijwanden	2	m1	A			38,77	0,10	0,20	7,75	22,60		26,48	52,95
16.30	21.32	A	Tijdelijke bekisting	bovenbeugel PS-kist, aanbrengen			0,6	st	A			38,77	0,02	0,01	0,47			0,78	0,47
16.30	21.32	A	Tijdelijke bekisting	bovenbeugel PS-kist, leveren	bovenbeugel B500		0,17	bun						13,75				13,75	2,29
16.30	21.32	A	Tijdelijke bekisting	spatkrans en regels	vurenC 44x44 gesch	44x44mm	2	m1	A			38,77	0,03	0,06	2,33	1,10	-50%	1,71	3,43
16.30	21.32	A	Tijdelijke bekisting	piketten, lev./aanbr.	piket vuren50x50 l=300	L=300mm	0,13	st	A			38,77	0,03	-	0,16	1,10		2,26	0,30
16.30	21.32	A	Tijdelijke bekisting	toeslag sparings heipalen			0,33	st	A			38,77	0,10	0,03	1,29			3,88	1,29
16.30	21.40	A	Wapeningswerk	buigcentrale, staven ø8 t/m ø16, 80kg/m ³	wap. korven HWL 500kg		20	kg	A			38,77	0,02	0,36	13,96	0,58		1,28	25,56
16.30	21.40	A	Wapeningswerk	bijlegwapening, staven ø8 t/m ø16, 1kg/m ¹	wap.staven HWL 500kg		1	kg	A			38,77	0,03	0,03	1,20	0,58		1,78	1,78
16.30	21.40	A	Wapeningswerk	afstandhouders	afstandhou 4/6stø12-25		0,01	dzd						21,89				21,89	0,20
16.30	21.50	A	In het werk gestort beton	beton C20/25 XC2	C20/25 XC2 cg 1,2,3		0,25	m3	A			38,77	0,50	0,12	4,85	89,40		108,78	27,20
16.30	05.32	A	Beschikbaarstelling materieel	materieel, betonpomp, huren	mat.pomp 50m3/h 28m1	50m3/u	0,25	m3						5,45				5,45	1,36
16.30	05.32	A	Beschikbaarstelling materieel	materieel, betonpomp, aan- en afvoer	mat.betpomp aan&afvoer	<50km	0,02	pst						210,00				210,00	4,20

Abbeelding 1: Voorbeeldfragment van het element funderingsbalk binnen de BDB BIM Bibliotheek[©]
De kwalitatieve en kwantitatieve gegevens worden in deze afbeelding niet getoond.

BDB BIM Bibliotheek[©]

De BDB BIM Bibliotheek[©] is een zeer uitgebreide bibliotheek met uiteenlopende kostendata, op zowel abstract niveau (elementclusters) als gedetailleerd niveau (werksoorten). De data is hierdoor toepasbaar in alle fases van het ontwerp- en bouwproces.

De structurele kostendata binnen deze BDB BIM Bibliotheek[©] wordt **maandelijks geactualiseerd** op basis van het op dat moment geldende structurele kostenniveau.

De gegevens in de BDB BIM Bibliotheek[©] omvatten **unieke elementen** gerubriceerd volgens de elementen-methode op elementcluster-, elementgroepen- en elementenniveau.

Deze unieke elementen zijn voorzien van:

- een elementenomschrijving, specificaties en bijzonderheden.
- de hoeveelheden van de onderliggende activiteiten en materialen, uitgedrukt in de eenheid van het element.
- een onderbouwde eenheidsprijs.

Deze elementen zijn opgebouwd uit:

- activiteiten op werksoortniveau gecodeerd volgens de Stabu-codering.
- uurnormen, uurlooncodel, totale uren en totale arbeidskosten.
- actuele uurlonen per uurlooncodel.
- actuele materiaalprices en toeslagen voor materiaal.
- actuele materieelprijsen en toeslagen voor materieel.
- actuele onderaannemingsprijsen.

De publicatie 'BDB BIM Bibliotheek' is een uitgave van: Stichting Bureau Documentatie Bouwwezen (BDB).

Voor meer informatie over deze publicatie kunt u contact opnemen met:

Stichting BDB
(026) 377 88 11 of
info@bdb-index.nl
www.bdb-index.nl

De BDB BIM Bibliotheek[©] omvat een groot aantal gangbare elementen en de daarbij behorende onderbouwingsen. Op basis van verbeteringen en aanvullingen van de gebruikers breiden wij deze data verder uit, zodat deze nog beter aansluit op uw behoeften en praktijksituaties.

Digitale kosteninformatie, altijd up-to-date.

Standaard meetmethode NEN 2699

De BDB BIM Bibliotheek[®] is opgebouwd op basis van de NEN 3699 Standaard meetmethode, de NL/SfB elementenmethode en de Stabu-systematiek.

Ontwikkelingen

Momenteel biedt de BDB BIM Bibliotheek[®] bouwkundige elementen. Gedurende de komende periode wordt de bibliotheek eveneens uitgebreid met **kwantitatieve en kwalitatieve** gegevens over de desbetreffende elementen. Voorbeelden hiervan zijn de specifieke producteigenschappen zoals de isolatiewaarde, de brandwerendheid of de materiaalsterkte.

Daarnaast wordt de bibliotheek uitgebreid met **infrastructurele en installatietechnische** elementen. Hiermee is het mogelijk om uw totale project te onderbouwen met elementen uit de BDB BIM Bibliotheek[®].

Gebruik

De BDB BIM Bibliotheek[®] is beschikbaar als Excel bestand en via onze website te downloaden. In de meeste software zijn is dit bestand eenvoudig in te lezen. Tevens is een Excel bestand meestal eenvoudig te koppelen aan BIM software.

De BDB BIM Bibliotheek[®] maakt bijvoorbeeld integraal onderdeel uit van de AFE xD BIM app[®].

*BDB BIM Bibliotheek[®] geïntegreerd
in de AFE xD BIM App[®]!*

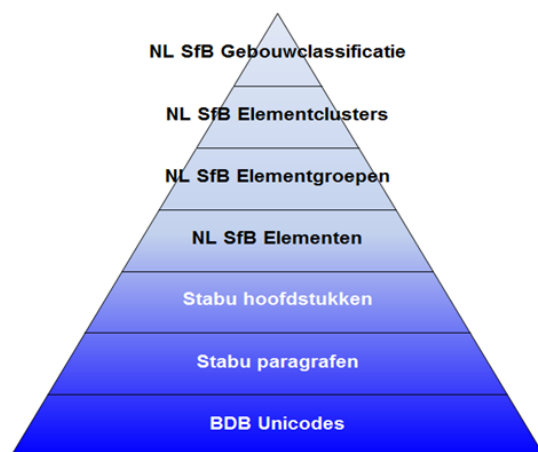
Abonneren

Wilt u een abonnement afsluiten op de BDB BIM Bibliotheek[®] of wilt u meer informatie? Kijk op onze website www.bdb-index.nl of neem contact op met de stichting BDB: 026 377 88 11 of info@bdb-index.nl.

Wij zien uw aanmelding voor een abonnement op de BDB BIM Bibliotheek[®] met veel belangstelling tegemoet!

Stichting **Bureau Documentatie Bouwwezen**

ing. M. (Marjan) Peppelman
J.W. (Annemarie) Smith



Afbeelding 2: van abstract naar gedetailleerd niveau

Stichting Bureau Documentatie Bouwwezen is al 65 jaar het onafhankelijke kennisinstituut op het gebied van bouw (kosten)data. BDB is gespecialiseerd in het onderzoeken, monitoren, beheren en onderhouden van bouw(kosten)data ten behoeve van de woningbouw, utiliteitsbouw en de grond-, weg- en waterbouwsector.

Daarnaast kunnen wij strategisch adviseren rondom vragenstellingen op het onderhanden gebied, zowel generiek als projectspecifiek en zowel structureel als conjunctureel.

BDB, hét onafhankelijke kennisinstituut op het gebied van bouw(kosten)data