



BoligBIM Navngiving

Fagdag – 03.11.11

- Forslag på navngiving og koder

Dagens situasjon:

- YV1
- Fill 100
- NH Yttervegg 200mm LP
- UV 36x198 ST Std
- Yttervegg Tre 198 Isolert Liggende
Kledning Ekstra utforing

Forslag:

- Basert på eksisterende standarder NS 3451, NS 8351 og NS 3420
- Tillegg for nødvendig detaljering

NS8351:

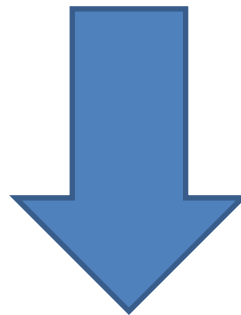
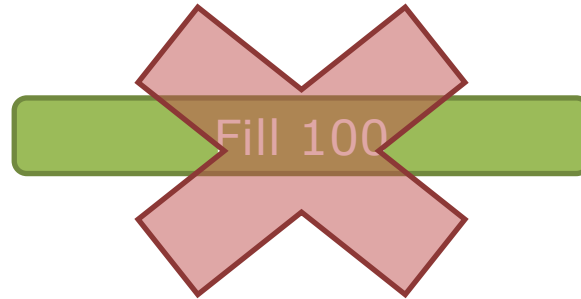
- [-] Elementer
 - [-] 20 - Bygning, generelt
 - [+] 21 - Grunn og fundamenter
 - [+] 22 - Bæresystemer
 - [-] 23 - Yttervegger
 - [-] 231 - Bærende yttervegger
 - 2311 - Bærende yttervegger, betong
 - 2312 - Bærende yttervegger, prefabrikkert betong
 - 2313 - Bærende yttervegger, plasstøpt betong
 - 2314 - Bærende yttervegger, lettklinker
 - 2315 - Bærende yttervegger, stål
 - 2316 - Bærende yttervegger, tre
 - [+] 232 - Ikkebærende yttervegger
 - 233 - Glassfasader
 - [+] 24 - Innervegger
 - [+] 25 - Dekker
 - [+] 26 - Yttertak
 - [+] 27 - Inventar
 - [+] 28 - Trapper, balkonger, m.m.
 - [+] 29 - Andre bygningsmessige deler
 - 30 - Generelt vedrørende VVSinstallasjoner
 - 40 - Elkraft, generelt
 - 50 - Tele og automatisering, generelt
 - 60 - Andre installasjoner, generelt
 - 70 - Utendørs, generelt
 - 80 - Annet enn bygningsdeler, generelt

Opprinnelig forslag:

25.1.6.200.24.2

Dekker, fritt bærende, tre, 200 mm iso, parkett, gips

Ønsket effekt:



Forslag 1:

Eksempel på navngivning for Boligprodusenter											
BoligBIM-koden	NS 8351	Utside	Innside	Kjerne			Kjerne 2			Kommentar	
		Type	Type	Type	Dimensjon	Isolert	Type	Dimensjon	Isolert		
2316.001.002-005.200.1	2316	1	2-	5	200	1 -				Yttervegg, bærende, tre, liggende kledning, gips, I-profil, 200 mm, isolert	

Bakgrunn:

Type kjerne vegg

Med "kjerne" menes veggkjernen, slik som stenderverk i tre eller stål, eller andre typer veggkjerner. Type er en kort typebetegnelse som inkl. materialbruk, isolasjon m.m

Type	Beskrivelse av type	(alt. type nr.)
TI	Trestenderverk isolert	1001
TX	Trestenderverk uisolert	1002
SI	Stål tynnplateprofil stenderverk isolert	1003
SX	Stål tynnplateprofil stenderverk uisolert	1004
IPI	I-profil trestenderverk isolert	1005
IPX	I-profil trestenderverk uisolert	1006
KSI	Kompositt stenderverk isolert	1007
LI	Laft isolert	1008
LX	Laft uisolert	1009
MTI	Massivtre isolert	1010
MTX	Massivtre uisolert	1011
KI	Lettklinker isolert	1012
KX	Lettklinker uisolert	1013
MI	Mur/tegl isolert	1014
MX	Mur/tegl uisolert	1015
BI	Betong isolert	1016
BX	Betong uisolert	1017
PI	Prefabrikeret betong isolert	1018
PX	Prefabrikeret betong uisolert	1019
GB	Glassbyggestein	1020
GI	Glass isolert	1021
GX	Glass uisolert	1022
CW	Curtainwall	1023
SVG	Systemvegg gips (kontorskillevegger m.m)	1024
SVTG	Systemvegg tre og glass (kontorfronter m.m)	1025
SVMG	Systemvegg metall (stål/aluminium) og glass (kontorfronter m.m)	1026
SPV	Toalettskillevegger (spanskvegger)	1027
NV	Nettingvegg for bod	1028
FV	Foldevegg (f.eks skole/møtesal/gymsal, branngardin m.m)	1029
NN	No name (annen/ukjent type)	1999

Hva har blitt bestemt?



Eksempel:

Yttervegg, bærende, tre, 200mm iso, gips, liggende kl

2316_1001:198_2001:12_3002:19

"Layers" alternativ 1

QK2.221138 - Liggende, utvendig panel m/dobbelfals

QK1.113 - Utlekting på fasade c/c 600

QK5.211121 - Asfalt vindtett trefiberplate

QB2.112482 - Stender i Bindingsverk

SB1.11146 - Mineralull A-plate - vegg

SF1.121 - Plastfolie dobbel (Vegg)

QK5.31112 - Gipsplate innvendig kledning

"Layers alternativ X

QK2.221138 - Liggende, utvendig panel m/dobbelfals

QK1.113 - Utlekting på fasade c/c 600

QK5.211212 - Gipspl. utvendig, underkledn

QB2.112482 - Stender i Bindingsverk

SB1.11146 - Mineralull A-plate - vegg

SF1.121 - Plastfolie dobbel (Vegg)

QK3.31 - Glissen underpanel

QK5.31112 - Gipsplate på rupanel 2 x 13 mm

Hva er de neste stegene?

- BoligBIM kommer med forslag til liste med typer kjerne, utvendig og innvendig kledning (Dette er langt på vei på plass for vegger)
- Elementer i eksisterende biblioteker må "merkes" med den nye typemerkingen
- Implementere i tegninger og beskrivelse.
- Legge til rette for å utnytte de nye og mer informative "kodingen" i ifc koblinger

Takk for oppmerksomheten