

Relation mellan BIP-, ETIM- och RSK-koder

Följande metod beskriver samverkan mellan BIP och ETIM-koder. Metoden baseras på ett projektarbete som genomfördes av Per Ström (Avantec) i samverkan med Installatörsföretagen och i uppdrag av SBUF (Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond).

BIP (*Building Information Properties*) används idag för att tillgodose ett behov av standardiserade benämningar på de egenskaper som sätts på objekt vid projektering med BIM. BIP är en utveckling av branschpraxis med svensk standard för byggritningar som grund (SS 32202), där en av en egenskaperna, typbeteckningen TypeID, fungerar som en röd tråd i kommunikationen mellan projektörer, kalkylatorer, produktionsplanerare och förvaltare.

Denna metod beskriver möjligheterna att läsa data från ETIM från produktbeteckningar i BIP för att ge underlag till projektörens och beställarens generella kravställningar på produkter. Projektet skapar nytta för entreprenörer på installationssidan, beställare och konsulter genom inläsning av data från ETIM till BIP för att skapa generella kravställningar på produkter – utan att ange en specifik produkt.

Entreprenörer som installatörer och driftpersonal kan då söka fram matchande produkter på RSK-databasen med hjälp av ETIM-kravställningen som finns i det berörda projektets beskrivningar och välja vilka produkter entreprenören vill köpa in för respektive projekt och med föreskrivna egenskaper.

Grundläggande begrepp

- BIP (*Building Information Properties*): Ett system för egenskaper och beteckningar för object i byggnader.
- ETIM (*European Technical Information Model*): Internationell klassificering av produkter i olika produktklasser.
- RSK-databasen: Webbaserad databas med information om VVS-produkter, så som monteringsanvisningar, produktdatablad typgodkännande och bilder m.m.

Tillämpning

1

Beteckningar
1680 typbeteckningar fördelat på 12 discipliner

Filter

Disciplin
VS

Huvudkategori
Alla

Underkategori
Alla

Återställ

Förklaring

VVS

Beteckning **ZZYxx**

ZZ Huvudkategori, 1 - 4 tecken

Y Underkategori, 0-9

xx Löpnummer, 01-99

Exempel

Beteckning **LD101**

LD Ljuddämpare

VS	Avledare	Avluftare	AL1xx	
VS	Avstängningsventiler	Avstängningsventiler, Avloppssystem	AV3xx	
VS	Avstängningsventiler	Avstängningsventiler, Försörjningssystem tappvatten, process, ånga, tryckluft	AV2xx	
VS	Avstängningsventiler	Avstängningsventiler, Kylsystem	AV5xx	PSB
VS	Avstängningsventiler	Avstängningsventiler, Värmsystem	AV6xx	PSB
VS	Rörupphängningsdon, expansionsselement, rörgenomföringar m m	Avtappningsanordning	AVT1xx	PPC.651
VS	Själverkande ventiler	Backventiler i avloppsvattensystem, Avloppssystem	BV3xx	PSE.33
VS	Själverkande ventiler	Backventiler i köldbärarsystem	BV5xx	PSE.31
VS	Själverkande ventiler	Backventiler i köldmediesystem, Kylsystem	BV7xx	PSE.32

BIP:s typkoder har nu en "Kravställ" knapp som är kopplad mot ETIM.

(Figur: Produktbeteckningar i BIP-koder som material för kravställning med ETIM)

2

Kravställning

Språk
Svenska

Kategori: Golvbrunn av plutiär

Typbeteckning: B3xxi

BSABwr: PRB.11

ETIM: EC010284 - Golvbrunn

BIP-kod

ETIM-klass

Hämtas från ETIM

Konsult anger relevanta tekniska krav för produkten

Entreprenör kan använda för att hitta vilka produkter som matchar kraven

Material golvbrunn

Materialkvalitet golvbrunn

Slipad

Material galler

Materialkvalitet galler

Ytskydd galler

Form galler

Anslutning

Nominell innerdiameter

Visa matchande produkter i RSK-databas

Exportera krav

Länk till matchande produkter i RSK-databas

Export till teknisk beskrivning (docx)

(Figur: Beskrivning av kravställningsfunktionen i BIP-koder)

3

RSK | RSK Databasen

Logga in

Sök EC010284

Sök

VISA ALLA: Kategorier | Tillverkare

Start / Sökresultat för "EC010284"

Sortera på

Endast aktiva Endast med bild

er
2806 av 2806 artiklar
Återställ filtrering

Kategorier

Tillverkare

Varumärken

Märkningar

Dokument

Produktegenskaper

Golvbrunn med 1 ... (2806)

Material golvbrunn

Materialkvalitet golvbrunn

708 01 46 - Sidoutlopp - Golvbrunn, Revolt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 225xDN100

708 01 79 - Sidoutlopp - Golvbrunn, Revolt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 300xDN100

715 11 37 - Bottenutlopp - Spygatt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 300x108mm (DN100) • med sil

715 10 38 - Sidoutlopp - Spygatt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 300x108mm (DN100) • med sil

715 10 12 - Sidoutlopp - Spygatt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 150x75mm • med sil

715 11 29 - Bottenutlopp - Spygatt
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 225x83mm • med sil

715 14 34 - Bottenutlopp - Spygatt, ML
GUSTAVSBERG RÖRSYSTEM AB • 300xDN100 • med sil

Entreprenör hittar produkter som matchar ETIM-kravställningen

(Figur: Tillämpning av ETIM från BIP-koder i RSK-databasen)

Metadata

Namespace: swe-nrb

Paket: nrb-metoder

Version: 1.0.1

Sökväg: relation-mellan-bip-etim-och-rsk-koder/relation-mellan-bip-etim-och-rsk-koder.partial.html

Genererad: 2024-04-28



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen