

# 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

**Diskiplin**  
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

| Beteckningar | Avledning                                                    | Avluftare                                                                     | AL1xx  | PSB     |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| VS           | Avledning                                                    | Avluftare                                                                     | AL1xx  | PSB     |
| VS           | Avstängningsventiler                                         | Avstängningsventiler, Avloppssystem                                           | AV3xx  | PSB     |
| VS           | Avstängningsventiler                                         | Avstängningsventiler, Försörjningssystem tappvatten, process, ånga, tryckluft | AV2xx  | PSB     |
| 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 gjutjärn

Typbeteckning: B3xxi

BSABnr: 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

Länk till matchande produkter i RSK-databas

Exportera krav

(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

Entreprenör hittar produkter som matchar ETIM-kravställningen

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

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

## Metadata

Namespace: swe-nrb

Paket: nrb-metoder

Version: 1.0.0

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

Genererad: 2024-05-15



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen