

Digitalisering in de Bouwindustrie



Doel van vandaag:

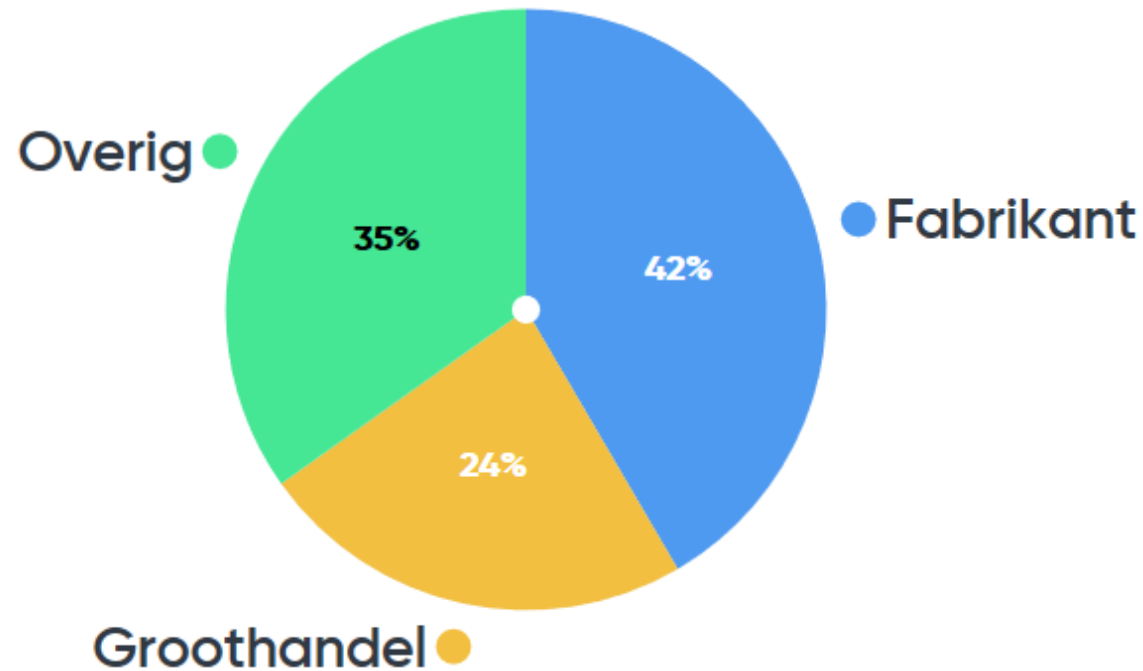
Fabrikanten motiveren om ETIM en
SALES Standaard te gebruiken in de
communicatie met de groothandel



Go to www.menti.com and use the code **94 49 22**

Ik ben werkzaam bij...

 Mentimeter



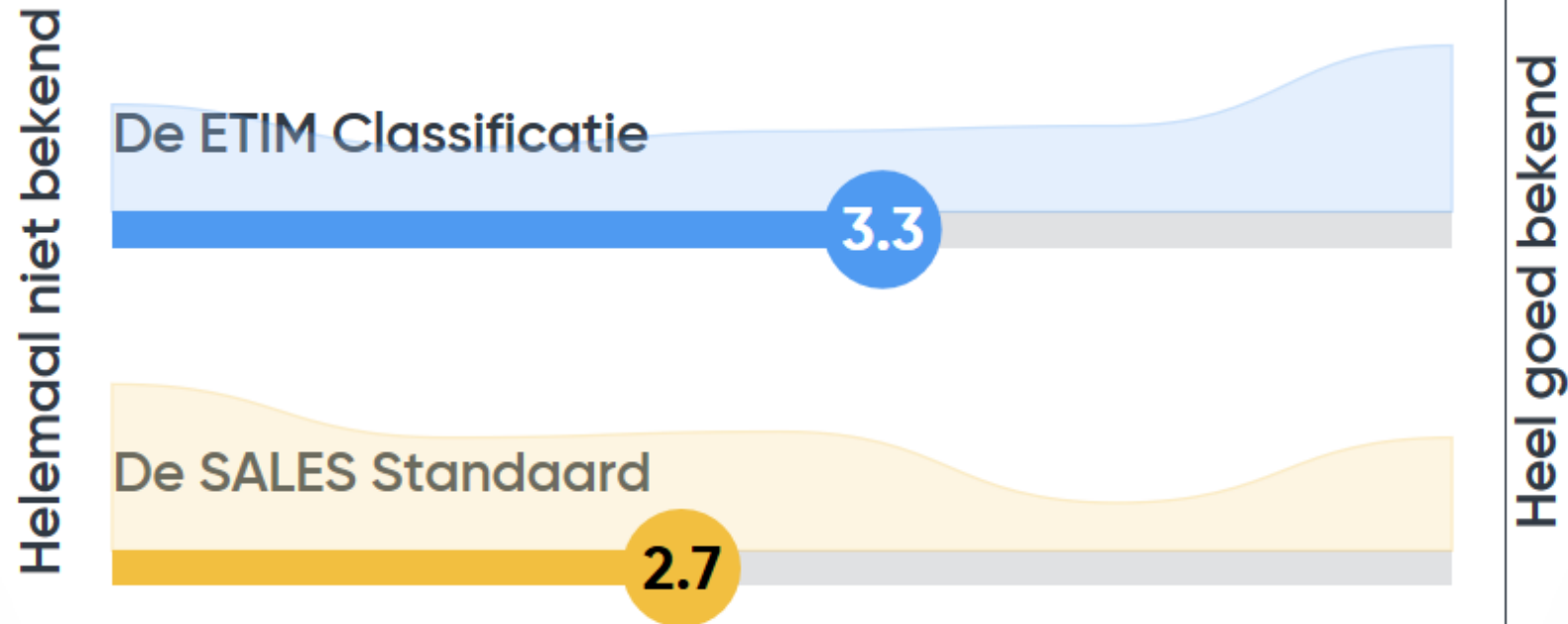
Slide is not active

Activate

 89

In hoeverre bent u bekend met..?

 Mentimeter



Slide is not active

Activate

 95

Programma

13:30	Ontvangst
14:00	Opening door Ketenstandaard
14:20	Belang van goede data & uitwisseling door Ron Kessels (Saint-Gobain) en Robert Landsman (Veris)
15:00	Pauze en demonstraties van PIM-partners
15:45	Gebruik van ETIM en de SALES Standaard in de praktijk door Michan Katerbarg (Wavin)
16:15	Hoe kan ik als fabrikant starten met ETIM en de SALES Standaard?
16:30	Vragen
16:45	Borrel & netwerken



Onze standaards

**ETIM voor
productclassificatie**



ETIM NEDERLAND
VOOR CLASSIFICATIE

**SALES Standaard
voor communicatie**



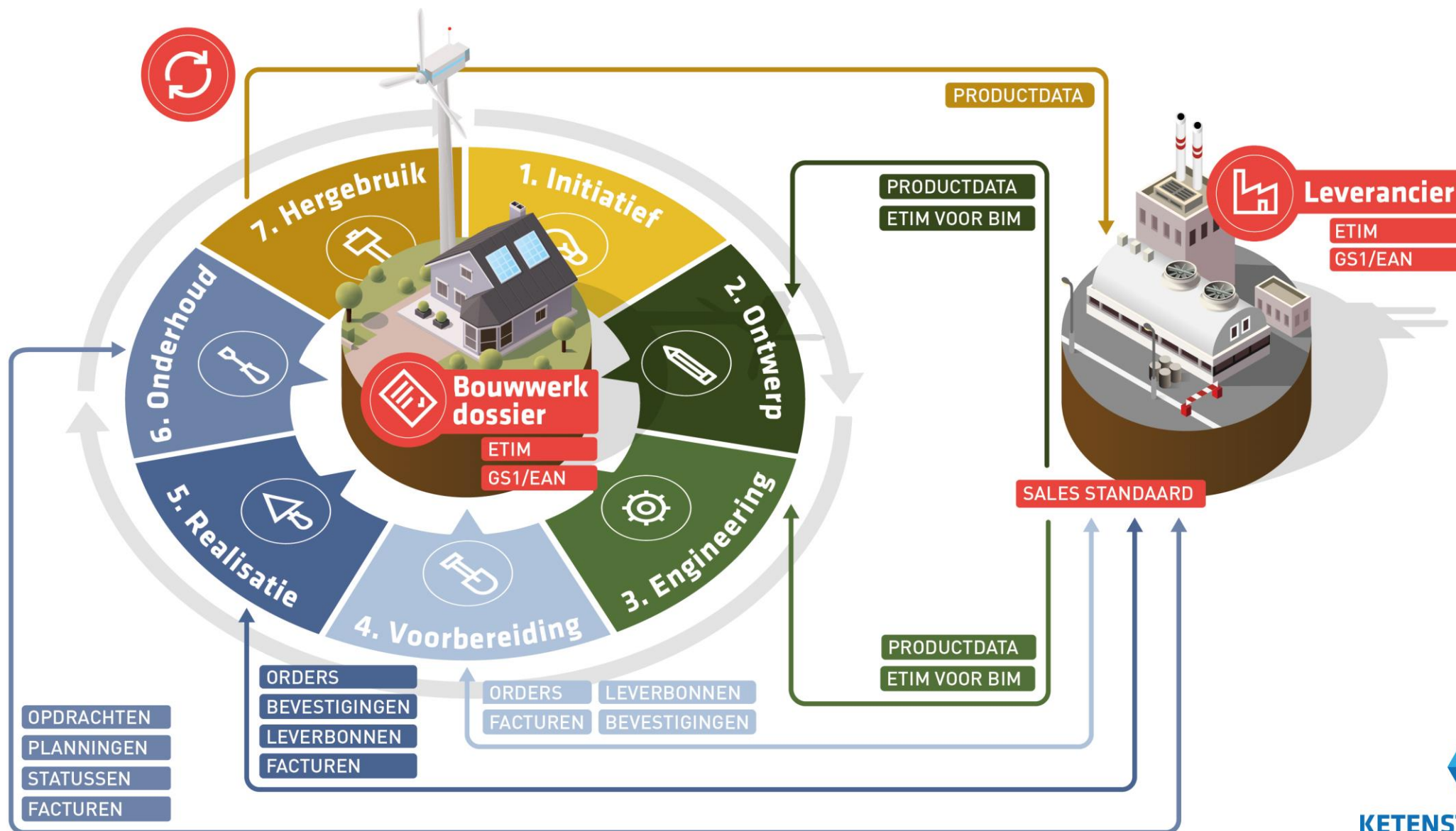
SALES STANDAARD
VOOR COMMUNICATIE

**GS1/EAN voor
artikelidentificatie**

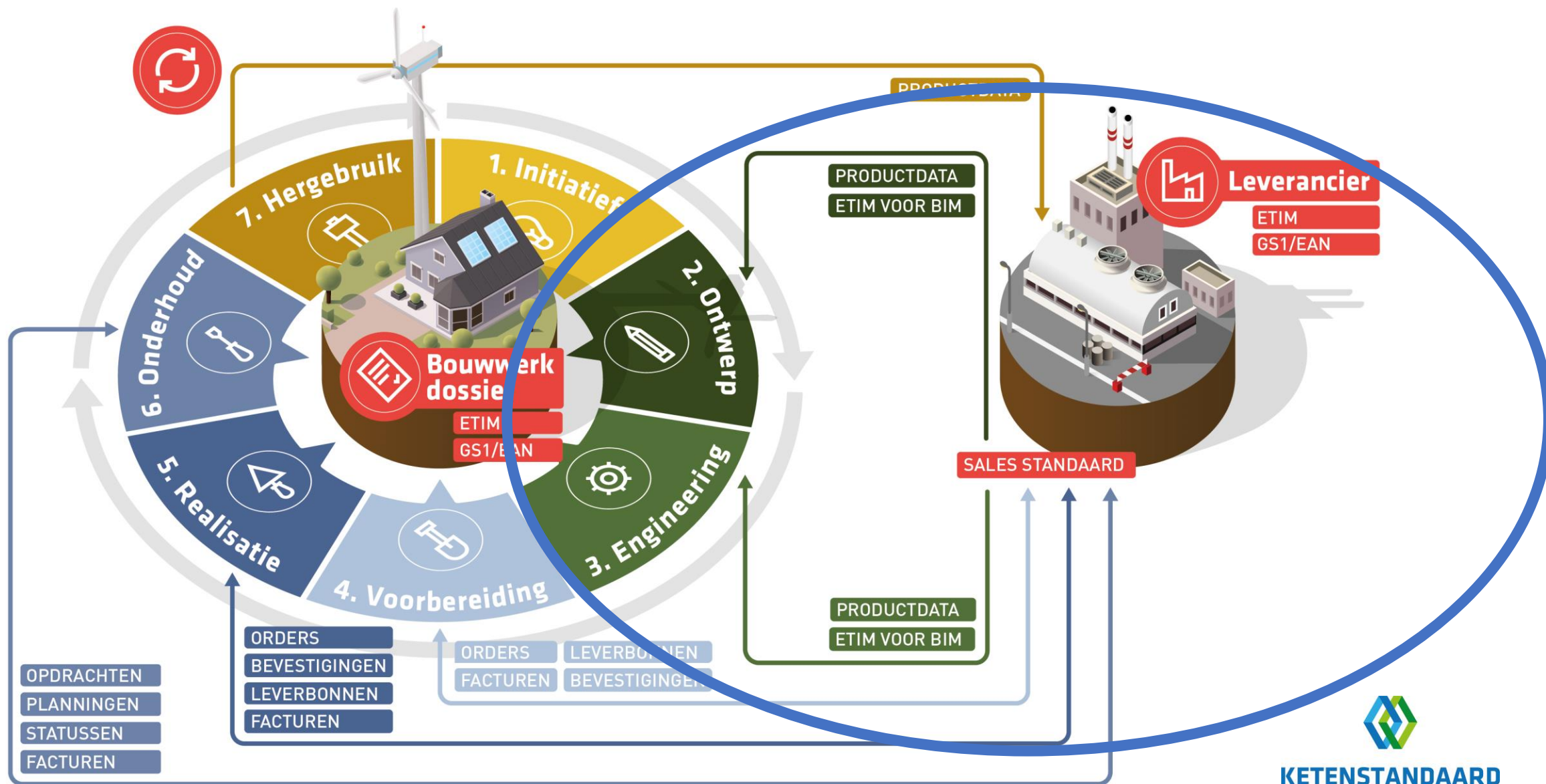


KETENSTANDAARD
BOUW EN INSTALLATIE

ETIM, SALES STANDAARD en GS1/EAN IN HET BOUWWERKDOSSIER

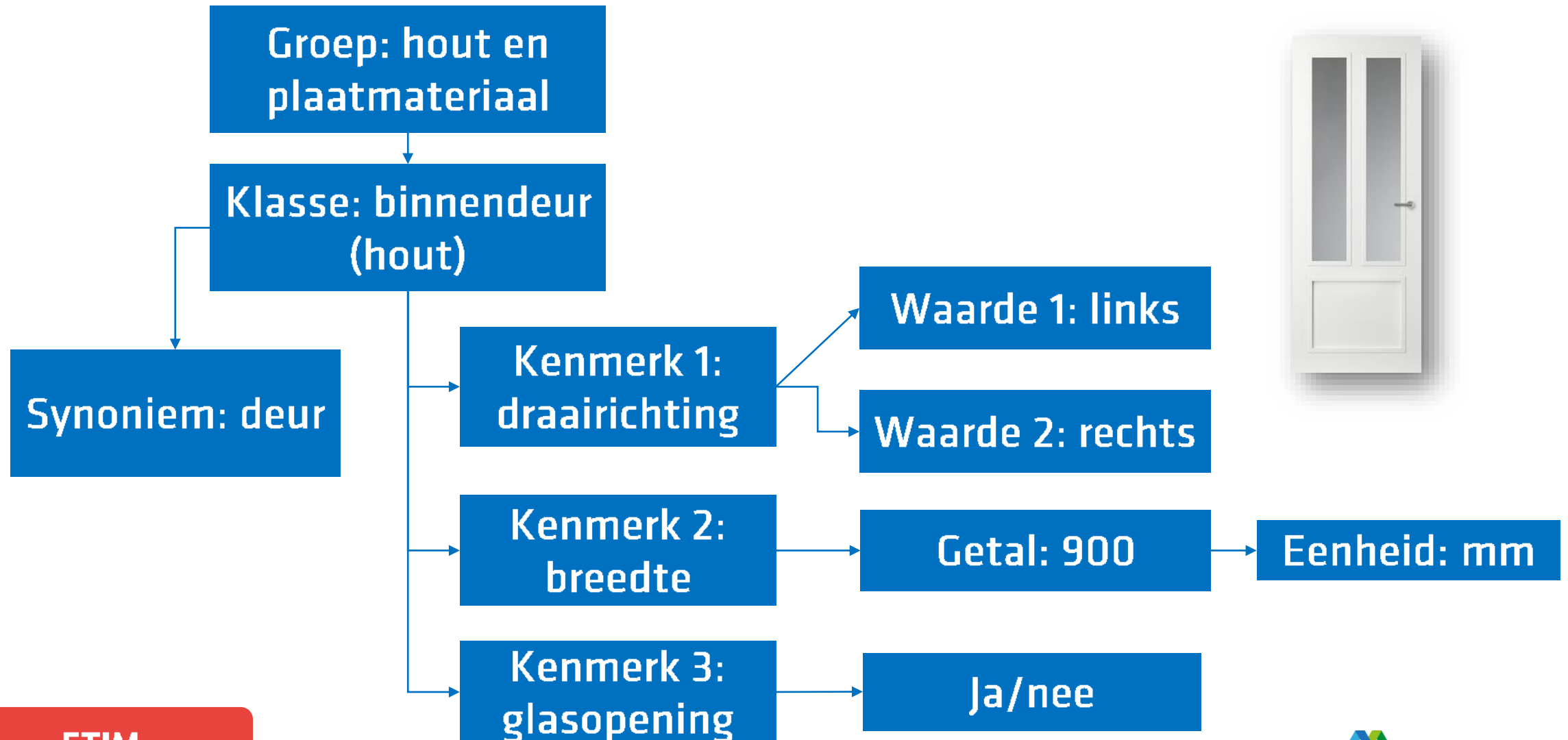


ETIM, SALES STANDAARD en GS1/EAN IN HET BOUWWERKDOSSIER



KETENSTANDAARD
BOUW EN INSTALLATIE

ETIM Classificatie: het model



Eigenschappen van ETIM (1)

- Ontwikkeld op basis van technische kenmerken
- Wordt gebruikt door gehele keten in de bouw-, installatie en maritieme sector
- Fabrikantneutraal: merkspecifieke termen niet toegestaan

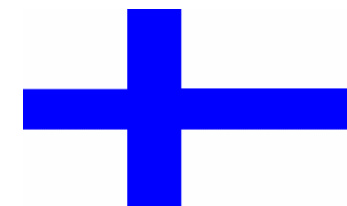
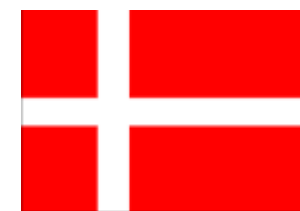
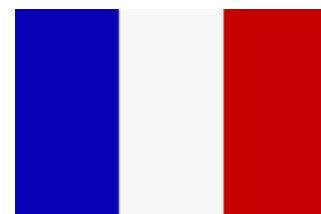
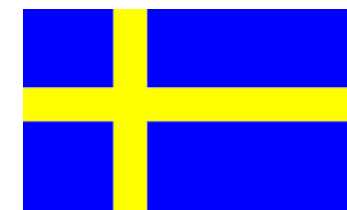
Eigenschappen van ETIM (2)

- Open classificatie
- Continu uitgebreid, aangepast, verbeterd
- Dynamisch model, aan te passen naar wensen van de toekomst
- Connectiviteit ETIM <> BIM
- PIM-software voor eenvoudig classificeren

ETIM International

- Opgericht in 2008 met 6 landen; inmiddels 21 landen
- Krachten bundelen: één model voor Europa, één interface voor producenten
- Wrijvingsloze uitwisseling van productgegevens tussen de landen
- Samenwerking en afstemming met andere standaards (bijv. eCl@ss)

ETIM International



ETIM



Classificatiecommissies

Verlichting

Rookgas

Regel-
apparatuur

Schakel-
materiaal

Bouw

ETIM
International

Commissie
ETIM Nederland

Helpdesk

Wijzigings-
voorstellen

Classificatiecommissies

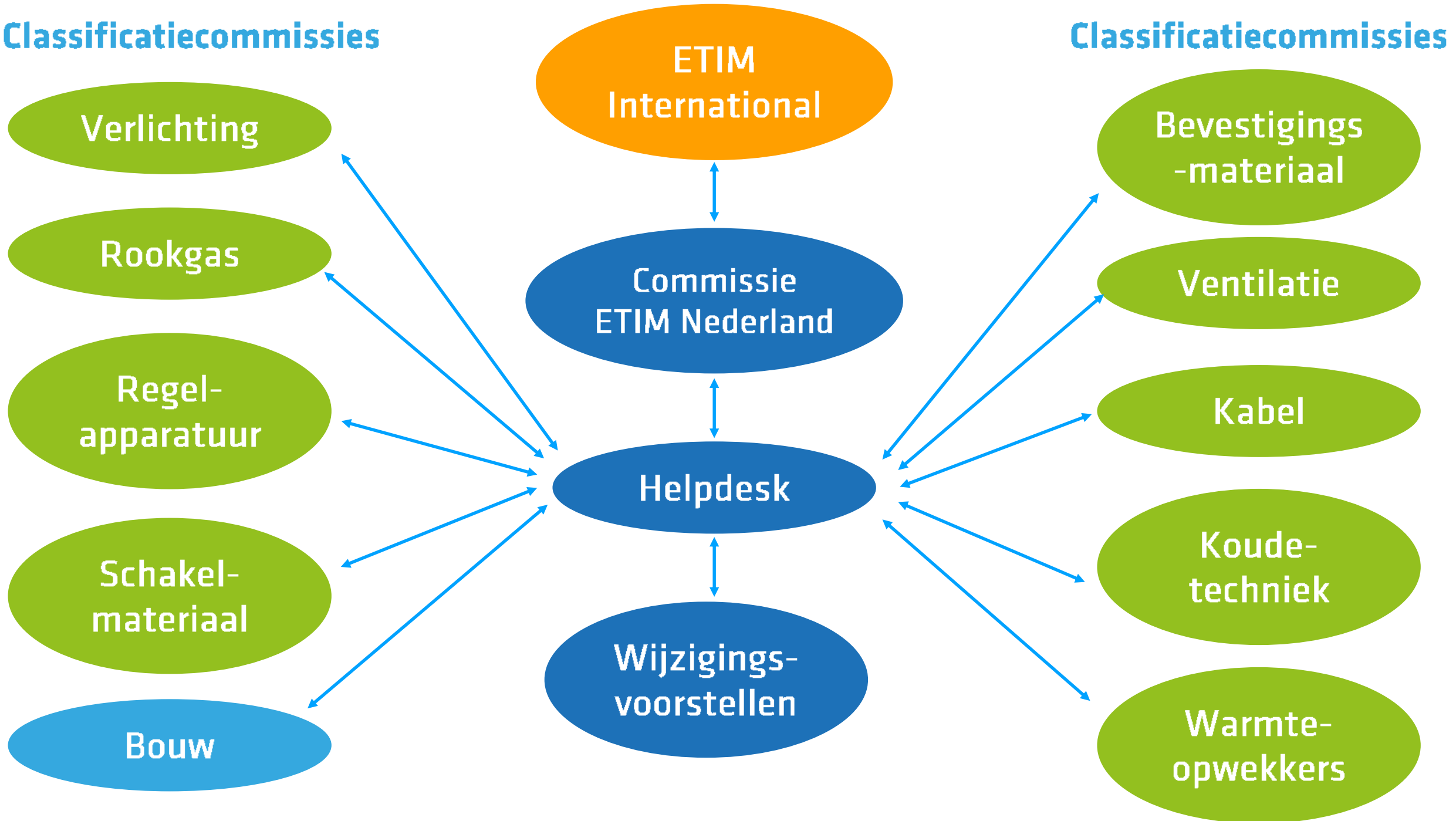
Bevestigings-
materiaal

Ventilatie

Kabel

Koude-
techniek

Warmte-
opwekkers



Ketenstandaard Bouw en Installatie



KETENSTANDAARD
BOUW EN INSTALLATIE

2.400 deelnemers

BOUWBEDRIJVEN



INSTALLATEURS



GROOTHANDELS



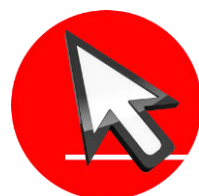
ONDERHOUDSBEDRIJVEN

VASTGOEDBEHEERDERS

FABRIKANTEN



Greep uit de ruim 90 deelnemende softwarepartners



PRODUCTDATA



SALES STANDAARD

VOOR COMMUNICATIE

PRICAT

PRODAT

ETIM

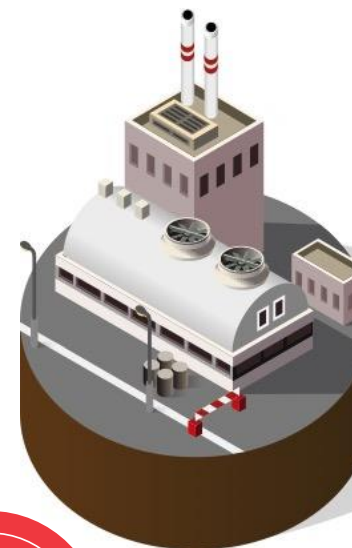
GS1/EAN



Groothandel

ETIM

GS1/EAN



Fabrikant

Artikeldata (pricat)

GLN/EAN-adresleverancier N(13)
GTIN/EAN artikel leverancier N(14)
Artikelcode Leverancier A(20)
GLN/EAN-adresfabrikant N(13)
GTIN/EANfysiek product N(14)
Productcode fabrikant A(20)
Artikelomschrijving A(70)
Aantal gebruiks-eenheden artikel N(12,3)
Gebruiks-eenheidArtikel A(3)
Minimum afname N(12,3)
Stapgrootte afname N(12,3)
Eenheid afname A(3)
Kortings groep A(35)
Code verpakkingsvorm A(3)
Ingangsdatum prijsinformatie EEJJMMDD N(8)
Omreken-factor prijs naar bestel-eenheid N(12,3)
Bruto prijs N(11,4)

Aantal-prijsbasis (aantal prijs-eenheden per prijs) N(6,3)
Prijs-eenheid A(3)
Valuta-code A(3)
Status-code A(3)
Afnamegroep code A(17)
CBS-nummer A(17)
Bruto-gewicht N(15,3)
Eenheid gewicht A(3)
Hoogte verpakking N(15,3)
Lengte verpakking N(15,3)
Breedte verpakking N(15,3)
Eenheid afmeting verpakking A(3)
Levertijd N(15)
Levertijd-eenheid A(6)
Code btw tarief A(1)
BTW-percentag N(13,4)
Mutatie-code Leeg = Totaal N(1)
Deeplink A(512)

Productdata (prodat)

GLN/EAN-adres fabrikant
GTIN/EANfysiek product
Productcode fabrikant
Productomschrijving
Fabrikaat / Merk
Product-serie
Product-type
Ingangsdatum product EEJJMMDD
Status-code
Certificaat informatie
Bijlage
GTIN/EAN product voorganger
Modelleer klasse, kenmerk, waarde
Netto gewicht
Gewichts eenheid
Deeplink / URL

ETIM-data

ETIM voor BIM-data



TRANSACTIEBERICHTEN



SALES STANDAARD

VOOR COMMUNICATIE

ORDERS

BEVESTIGINGEN

LEVERBONNEN

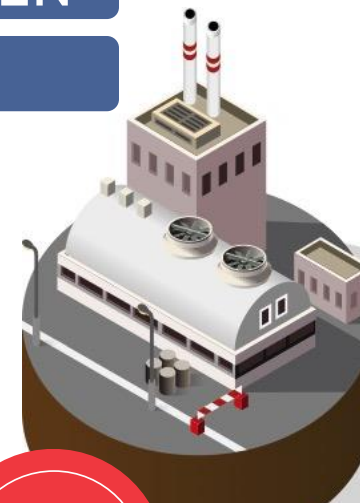
FACTUREN

ETIM

GS1/EAN



Groothandel



ETIM

GS1/EAN



Fabrikant



Berichten	Gepubliceerde versies		Per 1-10-2018
Artikel/prijslijst	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Productgegevens	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Condities	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Order	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Orderbevestiging	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Pakbon/leverbon	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Factuur	INSBOU003	INSBOU004	SALES005
Onderhoudsopdracht			SALES005
Onderhoudsstatus			SALES005
MessageService			MS 3.1
Webservice	Opvragen artikel-, product-, prijs- en voorraadgegevens		



Afstemming nationaal en internationaal GS1, NEN, CEN, W3C, TNO, BIM Loket, etc.



Programma

13:30	Ontvangst
14:00	Opening door Ketenstandaard
14:20	Belang van goede data & uitwisseling door Ron Kessels (Saint-Gobain) en Robert Landsman (Veris)
15:00	Pauze en demonstraties van PIM-partners
15:45	Gebruik van ETIM en de SALES Standaard in de praktijk door Michan Katerbarg (Wavin)
16:15	Hoe kan ik als fabrikant starten met ETIM en de SALES Standaard?
16:30	Vragen
16:45	Borrel & netwerken



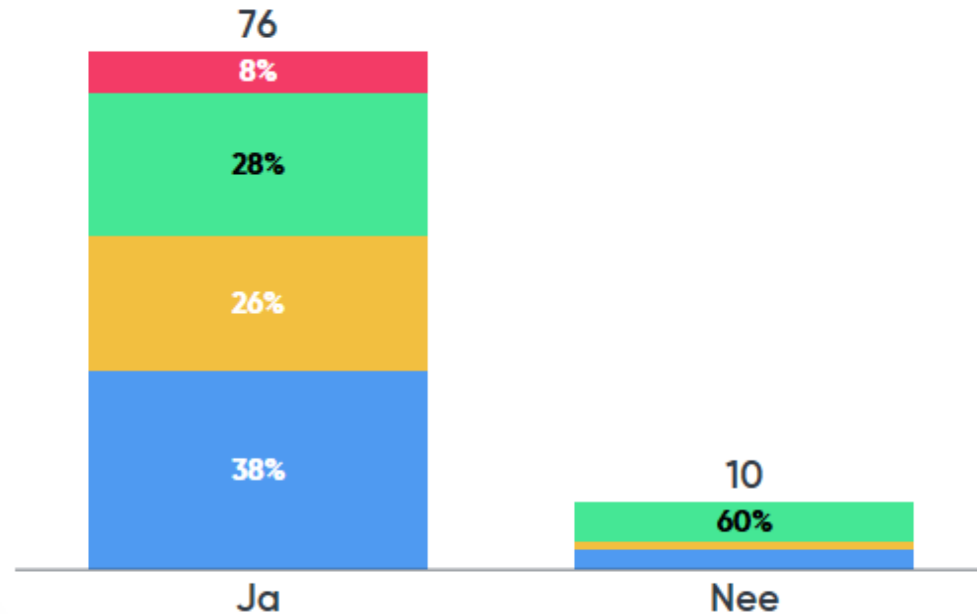


**FABRIKANTEN NEEM JE
VERANTWOORDELIJKHEID:
LEVER PRODUCTDATA AAN!**
30/01/2019 – RON KESSELS – CIO

Go to www.menti.com and use the code **94 49 22**

Is er een dataverantwoordelijke binnen uw bedrijf?

 Mentimeter



Ik ben werkzaam bij...

- Fabrikant
- Groothandel
- Overig



Slide is not active

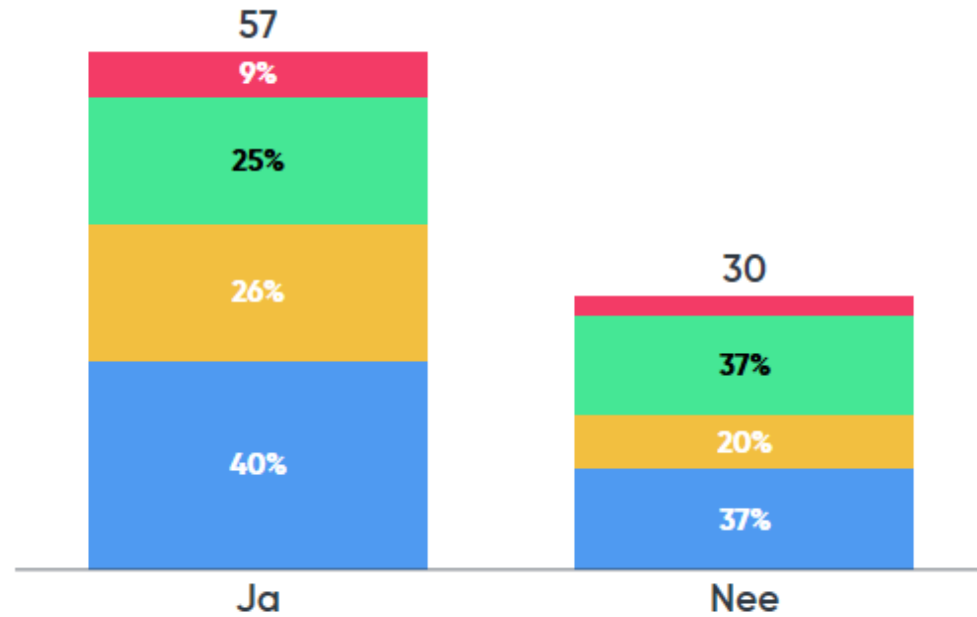
Activate

 **86**

Go to www.menti.com and use the code **94 49 22**

Beschikt u over een PIM-systeem?

 Mentimeter



Ik ben werkzaam bij...

- Fabrikant
- Groothandel
- Overig
- Unknown



Slide is not active

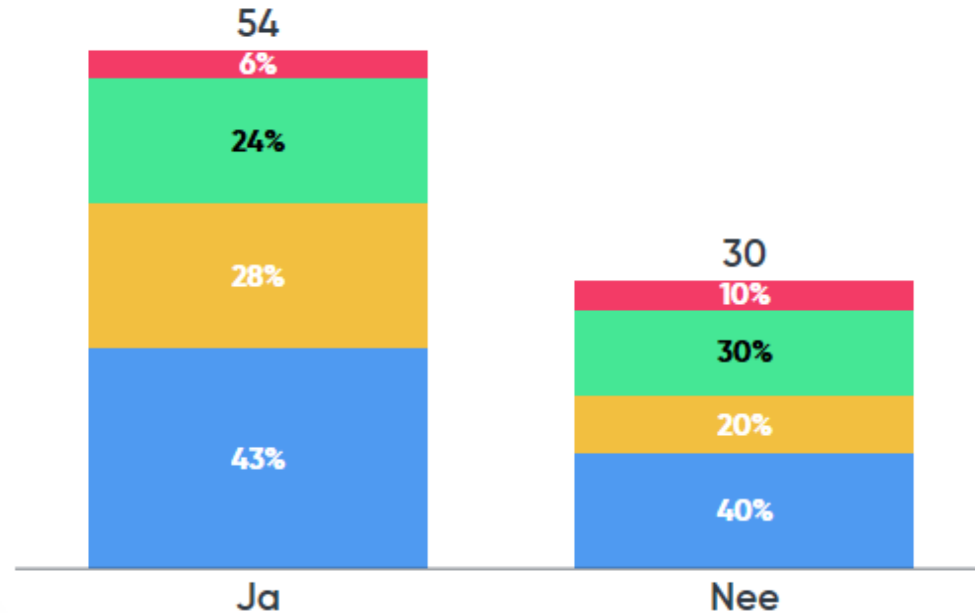
Activate

 **87**

Go to www.menti.com and use the code **94 49 22**

Wisselt u gestructureerd productdata uit met klanten?

 Mentimeter



Ik ben werkzaam bij...

- Fabrikant
- Groothandel
- Overig

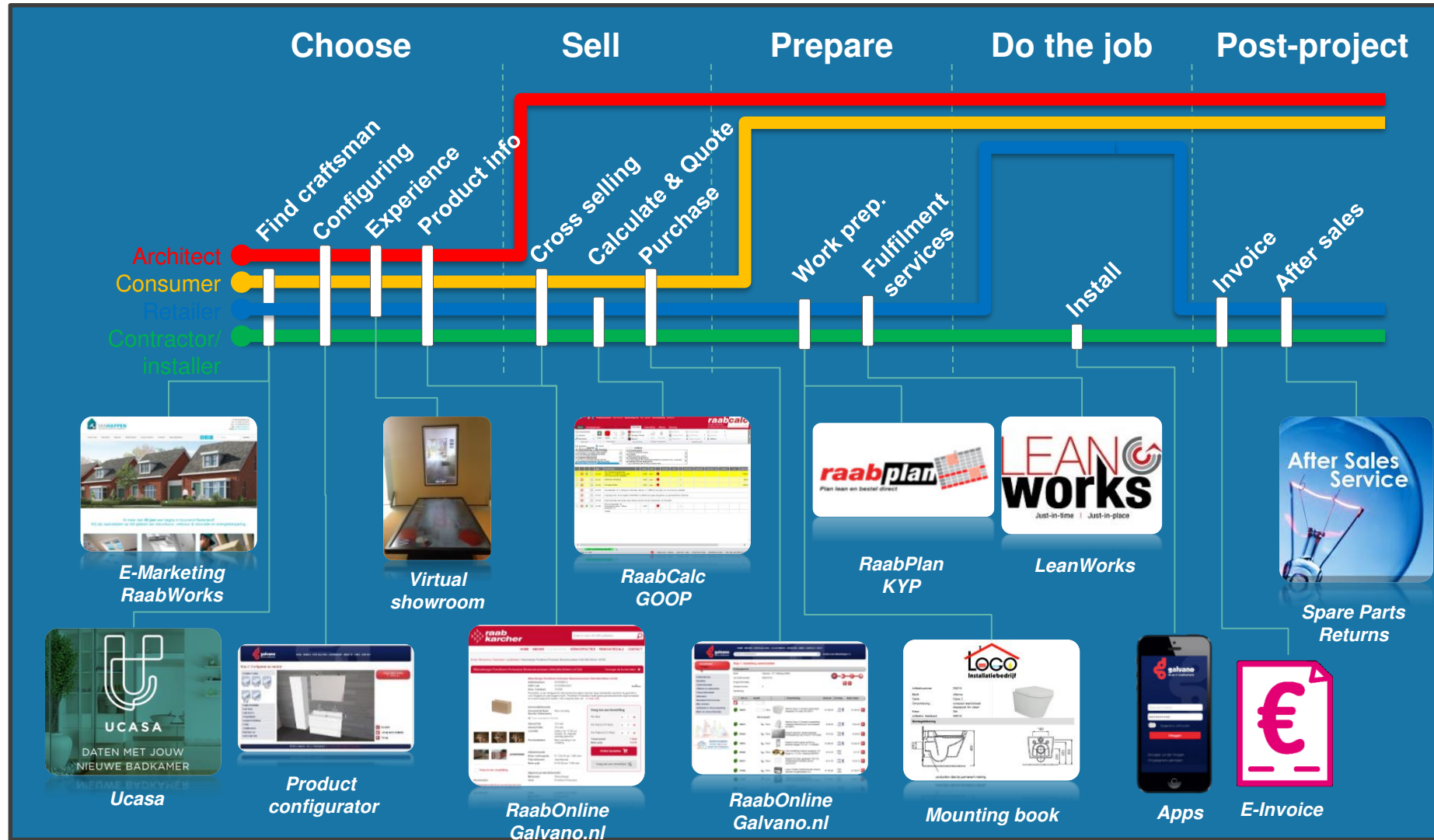


Slide is not active

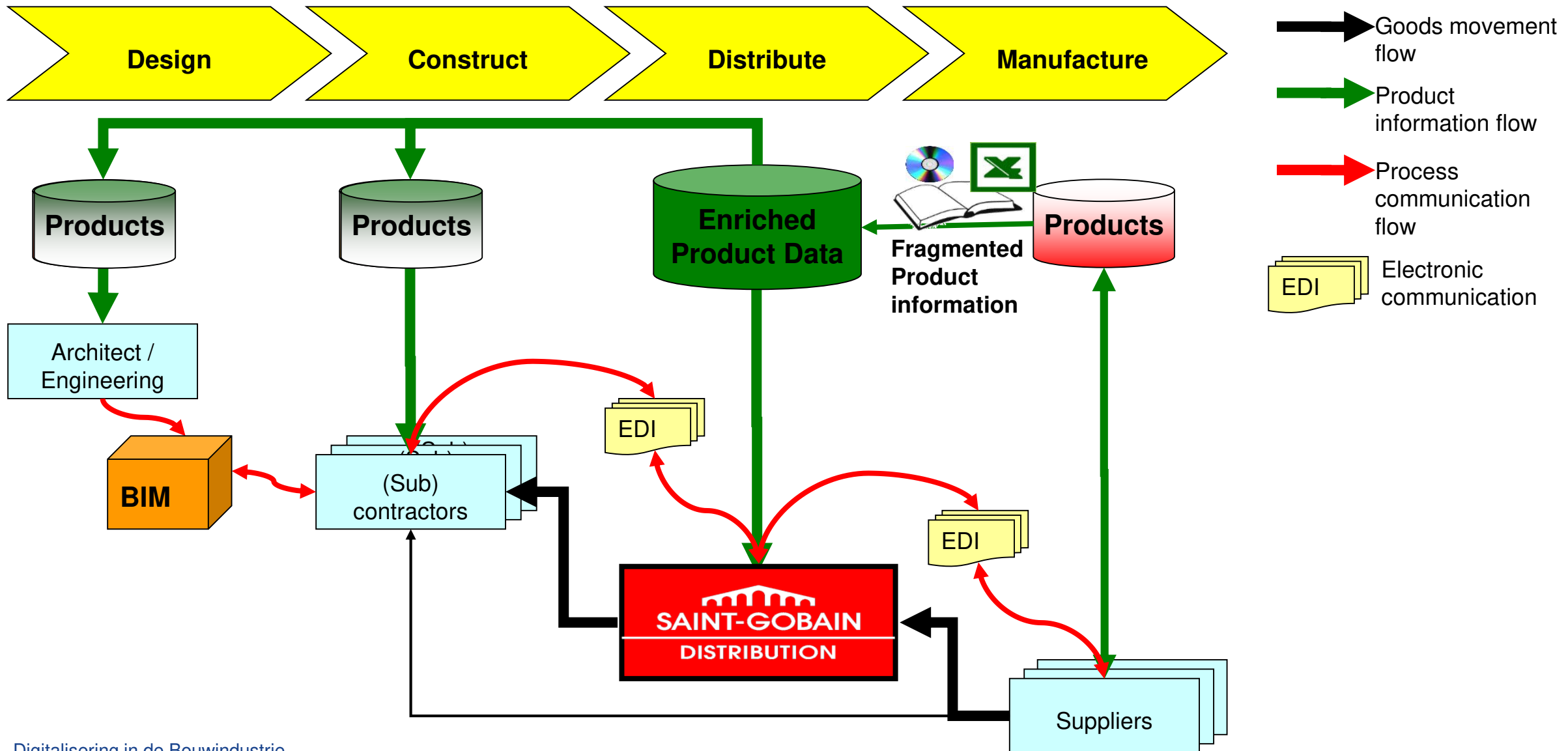
[Activate](#)

 **84**

OUR USP: "SAVE TIME FOR OUR CUSTOMERS"



OUR ROLE: *BE THE INFORMATION BROKER*



HOW WE DO THAT!



Zij beheren:

240.000+ producten

445.000+ eenheden

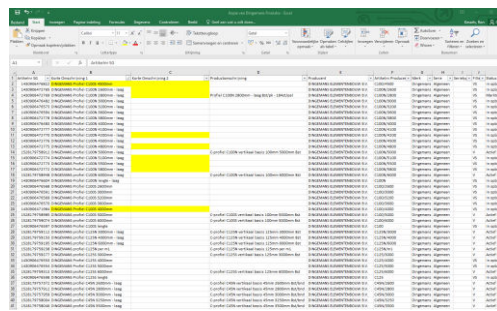
481.000+ Afbeeldingen /
documenten

6.200.000+ kenmerken

65.000+ artikelrelaties



Digitalisering in de Bouwindustrie



DISTRIBUTION BENELUX


SAINT-GOBAIN

AND STILL WE DO A **!#! JOB*

- **VEROUDERDE DATA**
 - Product niet meer leverbaar
 - Foutieve omverpakkingen
- **FOUTIEVE DATA**
 - Fout geleverd product
 - Retouren
 - Klachten
 - Aansprakelijkheid
- **ONTBREKENDE DATA**
 - Fouten
 - 500+ eenmalige regels / dag





OPLOSSING: LEVER PRODUCTDATA AAN!

DISTRIBUTION BENELUX



VAN HANDMATIG → SYSTEEM INTEGRATIE



Invoer
product data



Opslaan
in uw systeem



Print
catalogus



Verstuur
catalogus



Overtypen
catalogus



Opslaan
in ons systeem



Invoer
product data



Opslaan
in uw systeem



SALES STANDAARD
VOOR COMMUNICATIE



Opslaan
in ons systeem

WAT HEBBEN WE NODIG?

- **BASIS DATA**
- **IDENTIFICATIE**
 - Uw Artikelnummer
 - GTIN / EAN-code
- **LOGISTIEKE INFORMATIE**
 - Eenheden
 - Gewichten
 - Afmetingen
 - Levertijden
- **OMSCHRIJVINGEN**
 - Korte omschrijving
 - Commerciele omschrijving
 - Merk
 - Serie
 - Type
- **PRIJSINFORMATIE**



per M2 (à 1.2346 Stuks)	0 +
	(is omgerekend 0 stuks)
Stuks	10 +
per Pak (à 10 Stuks)	0 +
per Pallet (à 200 Stuks)	0 +
Totaal aantal	10 stuks
artikel bestellen	

Bison VB20 houtlijm waterbestendig 750gr



Merk: **Bison** | Art.nr: **1032037**

Waterbestendige, witte houtlijm op basis van PVAc. Voor het waterbestendig (D3) verlijmen en lamineren van vrijwel alle harde, zachte en exotische houtsoorten. Toepasbaar voor goed passende, niet-dragende houtconstructies d.m.v. bijvoorbeeld vingerlassen, zwaluwstaarten, pen-gat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnentoepassingen zoals o.a. kozijnen, deuren en [Lees meer...](#)

1 Fles op 26 januari af te halen bij Raab Karcher Vriezenveen

Prijsinformatie

[Log in voor uw prijsafspraken](#)



WAT HEBBEN WE NODIG?

- **MULTI MEDIA**



Digitalisering in de Bouwindustrie



Assortiment

Dak / Hellend dak / Daglichttoetreding / Tuimelraam / Handbediend

Velux GGL UK04 2050 Tuimelvenster wit 134x98cm







Assortiment

handleidingen & certificaten

Handleidingen

Gebruikshandleidingen, montagetekeningen en garantie

Montagehandleiding/verwerkingsinstructie	download
Service- / onderhoudshandleiding	download
Garantievoorwaarden	download

Overige

Leveranciers productdatablad	download
------------------------------	--------------------------

Reclamemateriaal

Folder	download
--------	--------------------------

Veiligheid en certificaten

Keurmerk 1	download
Declaration of Performance (DoP)	download

WAT HEBBEN WE NODIG?

- PRODUCT KENMERKEN



Assortiment

Isolatieplaat zacht

Algemeen

Toepassing	Wandisolatie
Rd-waarde 	2.85 m2 K/W
Lambdawaarde 	0.03 W/(m2.K)
Kruipruimte	Ja
Spouw	Ja
Plat dak	Nee
Hellend dak	Ja
Na-isolatie	Ja
Isolatiemateriaal	Glaswolisolatie
Afwerklaag (bekleding)	Geen bekleding
Randafwerking	Recht
Gewicht kg/mtr2	5 Kg/m2
Brandwerendheid	30 minuut
ISSO-certificaat	Ja

Afmetingen

Isolatedikte	100 mm
Elementlengte	1200 mm
Elementbreedte	800 mm
Elementdikte	100 mm
Plaatdikte	100 mm



ETIM NEDERLAND

VOOR CLASSIFICATIE



BEKIJK ONS ASSORTIMENT

zoek op product of merk

ASSORTIMENT 

ONLINE DIENSTEN 

LOGISTIEKE DIENSTEN 

DUURZAAMHEID 

Artikelklasse

☐ (Absorptie-) Stroken Isolatie en Oplegvilt/-rubber (1)
☐ Akoestische Isolatie (9)
☐ Houtwolplaat (271)
☐ Isolatieplaat hard Polystyreen (PS) (212)
☐ Isolatieplaat hard (343)
☒ Isolatieplaat zacht (319)
☐ Kantplank (2)
☐ Koudebrug onderbreker (7)
☐ Nagels (1)
☐ Prefab tegelementen (5)

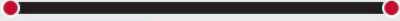
Toon 3 meer 

Isolatedikte

20

t/m

260



toepassen

Toepassing

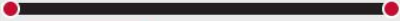
☐ Dakisolatie (79)
☐ Vloerisolatie (21)
☐ Wandisolatie (217)

Rd-waarde

0

t/m

7



toepassen



Isovias PL Isolatieplaat
1200x600x120mm 2,88m2/pak
Art.nr: 1066729
Voorradig

Bekijken

☐ Product vergelijken



Isovias PL Isolatieplaat
1200x600x60mm 5,76m2/pak
Art.nr: 1066723
Voorradig

Bekijken

☐ Product vergelijken



Isover Mupan Isolatieplaat
1200x800x80mm Rd2,25 6,72m2/pak
Art.nr: 1048051

Bekijken

☐ Product vergelijken



Isover Comfortpanel
Isolatieplaat 1500x600x120mm Rd3,50 3,60m2/pak
Art.nr: 1048049

Bekijken

☐ Product vergelijken



Isover Com
Isolatieplaat
1200x800x80mm Rd2,05 6,30m2/pak
Art.nr: 1048052
Voorradig

Bekijken

☐ Product vergelijken

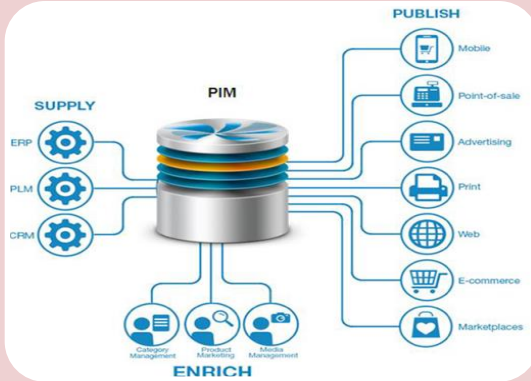
HOE DATA AANLEVEREN?



SALES STANDAARD
VOOR COMMUNICATIE

- SALES 005
- INSBOU 004

HOE KUNT U STARTEN?



Implementeer
een PIM-
Systeem

Laat
Ketenstandaard
helpen bij
implementatie
van ETIM
classificatie en
SALES
standaard

Start met
verrijken
producten, focus
op nieuwe
producten en
compleetheid.
Liever 10%
assortiment
compleet gevuld!

Werk samen met
ons – laten we
samen testen

WAT IS DE ROL VAN DATA POOLS EN SERVICEPROVIDERS?



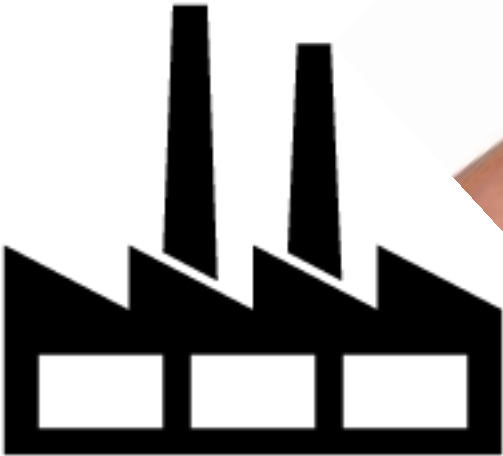
UITGANGSPUNTEN:

- U BENT DE BRON VAN PRODUCTINFORMATIE
- U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR KWALITEIT
- HOE U DE DATA ONDERHOUDT IS AAN U
- U LEVERT DATA AAN BIJ ONS

LATEN WE SAMEN WERK MAKEN VAN DE DIGITALISERING VAN DE BOUWINDUSTRIE!



KETENSTANDAARD
BOUW EN INSTALLATIE



PIM-
advies

Pauze en demonstraties van PIM-partners



Programma

13:30	Ontvangst
14:00	Opening door Ketenstandaard
14:20	Belang van goede data & uitwisseling door Ron Kessels (Saint-Gobain) en Robert Landsman (Veris)
15:00	Pauze en demonstraties van PIM-partners
15:45	Gebruik van ETIM en de SALES Standaard in de praktijk door Michan Katerbarg (Wavin)
16:15	Hoe kan ik als fabrikant starten met ETIM en de SALES Standaard?
16:30	Vragen
16:45	Borrel & netwerken



Hoe kan ik als fabrikant starten met ETIM en de SALES Standaard?



Plan van aanpak

- 1-op-1 gesprek plannen waarin we een inventarisatie maken, tevens een eerste advies
- Word deelnemer van Ketenstandaard
- Uitrol stappenplan
- Samenwerking met Ketenstandaard

1-op-1 gesprek

- Globale inventarisatie van uw productgroepen en artikelen
- Verkoopkanalen analyseren
- Inventariseren hoe u uw data op dit moment distribueert
- Plan maken op basis van uw wensen en mogelijkheden

Word deelnemer van Ketenstandaard

- Aanmelden via www.ketenstandaard.nl



ETIM	Classification Management Tool	>
SALES	Ketenstandaard Deelnemersportal	>

Zoeken in de website... 

Login 

- Wat is het?
- Wie doet er mee?
- Hoe kan ik mee doen?
- Menu 

Hoe kan ik meedoen? Word een deelnemer!

Deelnemer worden bij Ketenstandaard Bouw en Installatie betekent dat uw bedrijf gebruik maakt van de ETIM Classificatie of SALES Standaard. Als u zowel op het gebied van communicatie als classificatie wil standaardiseren, kunt u beide standaards gaan gebruiken.

- alle deelnemende bedrijven
- mijn bedrijf aanmelden 
- Heeft u een vraag?



Contributie Ketenstandaard

- Contributie SALES Standaard op basis van omzet
- Contributie ETIM op basis van aantal medewerkers
- Uitgangspunt voor fabrikanten: combi-abonnement ETIM/SALES Standaard

Waar te beginnen?

- Stel een verantwoordelijke aan
- Start met classificeren van producten waar de meeste vraag naar is
- Bepaal via welk kanaal u data wilt distribueren



Dienstverlening Ketenstandaard

Luisteren naar wensen
& behoeften



Afstemming verzorgen



Aanvullende servicetools
bieden



Informeren via
nieuwsbrieven en
bijeenkomsten

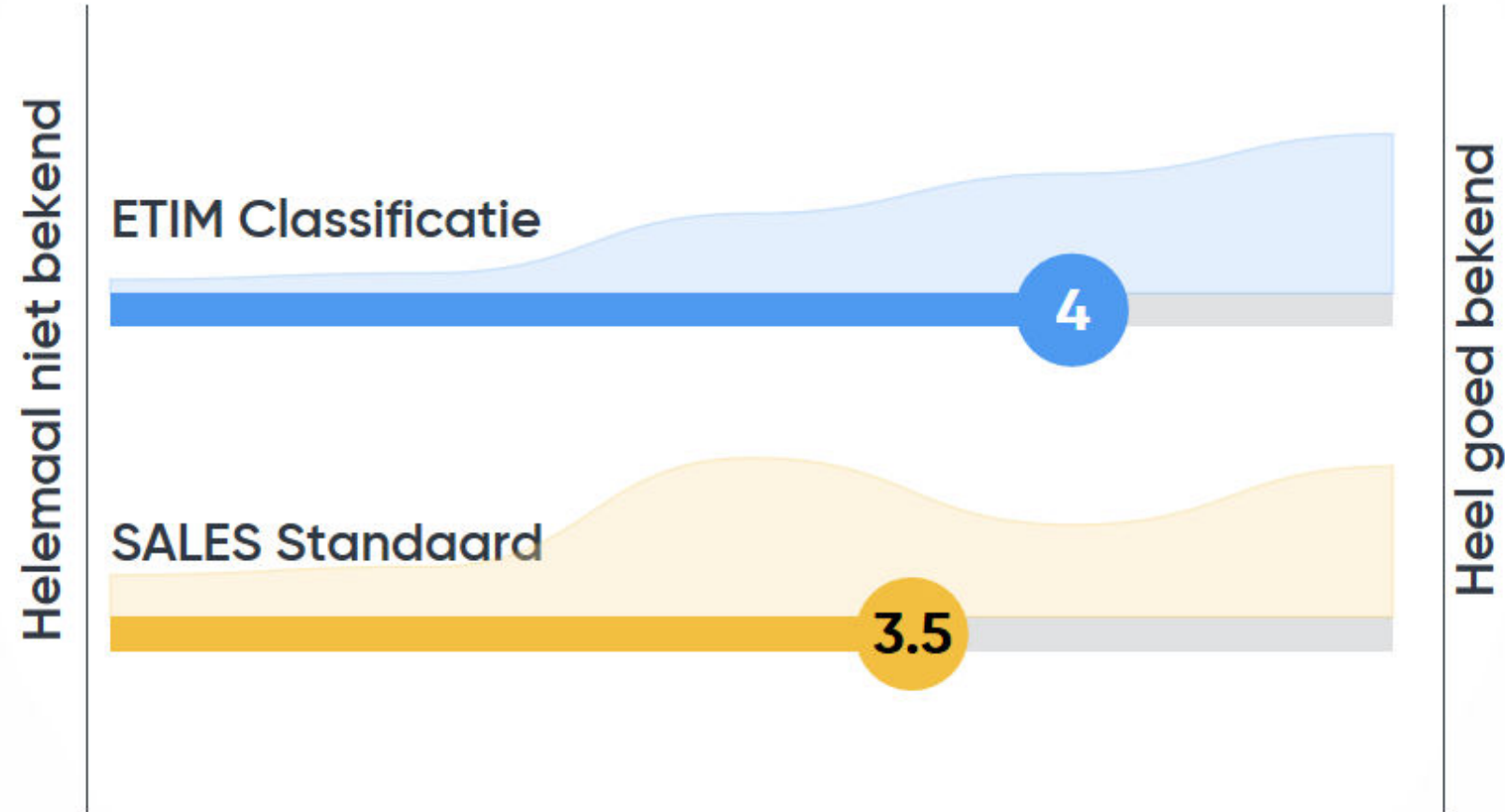


Ondersteuning
via de helpdesk



In hoeverre bent u nu bekend met...

 Mentimeter



Slide is not active

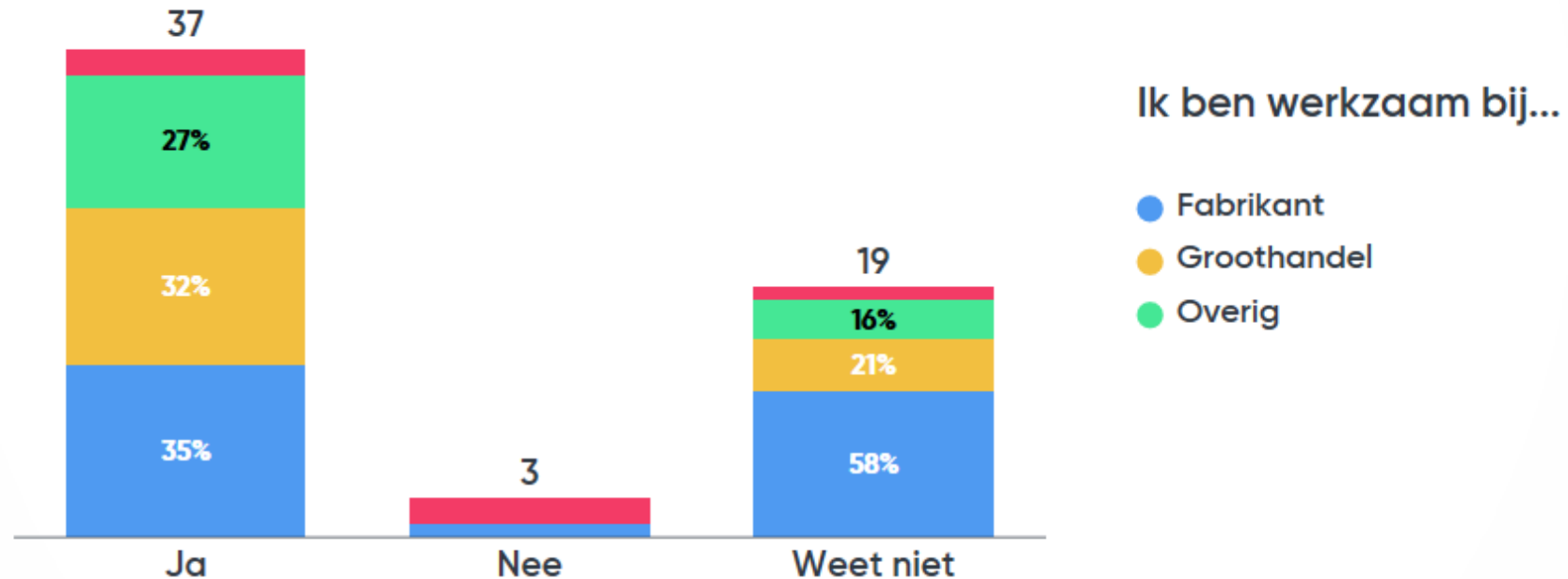
Activate

 59

Go to www.menti.com and use the code **94 49 22**

Wilt u gaan starten met ETIM en/of de SALES Standaard?

 Mentimeter



Slide is not active

Activate

 59

Zijn er nog vragen?



Dus...

- Wij bellen u voor het maken van een vrijblijvende afspraak
- Samen maken we werk van datakwaliteit!



Bedankt voor uw komst!

