

# Digital Product Passport



# 50 jaar geleden introductie van de barcode (EAN / GTIN)

- Not-for-profit
- Open standaarden
- Wereldwijd 2 miljoen bedrijven
- Actief in 150 landen
- 6 miljard 'beeps' per dag



# GS1 - van en voor bedrijven uit verschillende sectoren



Intergamma



PEPSICO

In nauwe samenwerking met branche-organisaties zoals: Modint, INretail, FNLI, CBL, Tuinbranche NL en Ketenstandaard Bouw & Techniek

# Enabling a circular economy



EU Green Deal

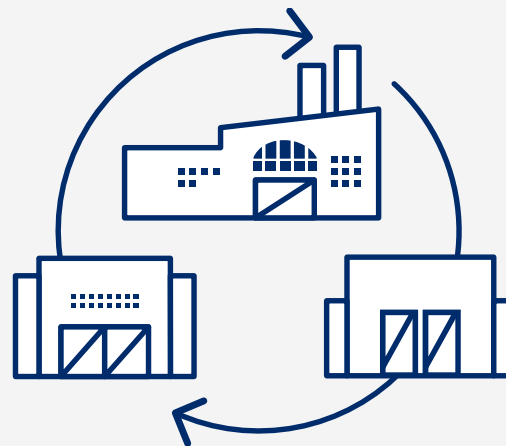


## Digital Product Passport – Vereisten ESPR (EU)



- Unieke identificatie van producten als basis voor het paspoort
- Wereldwijde door iedereen te gebruiken standaarden voor productdata (open en interoperabel)

## Data en standaardisatie zijn key!

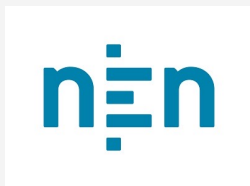


- Interoperabiliteit
- Samenwerking
- Efficiency
- Traceability
- 'Single source of truth'



**Heldere data voor  
een circulaire economie,  
samen met GS1**

# GS1 – samenwerking in Nederland en Europa



Branche-organisaties  
Solution Providers  
Werkgroepen  
**Learning Expedition**



# Faciliteren van efficiënte en transparante supply chains door betrouwbare data-uitwisseling





# The QR-code van GS1 versus de 'gewone' QR code?

- Linken naar **verschillende websites en informatie**
- Kan de **GTIN** (artikelcode) opnemen en **extra informatie** zoals serie- of batchnummer
- **Scanbaar in POS** (uiterlijk 2027) én door de **consument**



# Wat biedt GS1 voor een Digital Product Passport?

## Open standaarden voor iedereen en elk systeem

### Identificatie

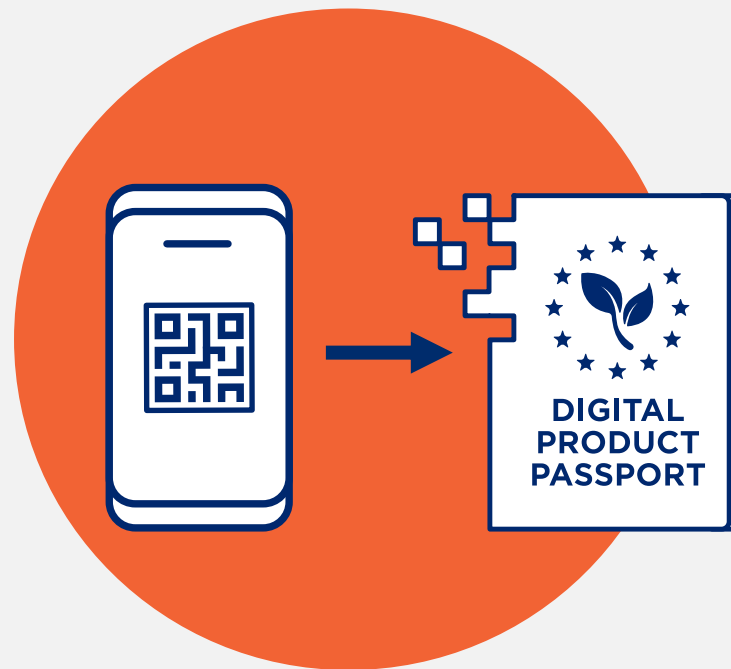
Linkt Digital Product Passport aan fysiek item

### Product-/locatiedata

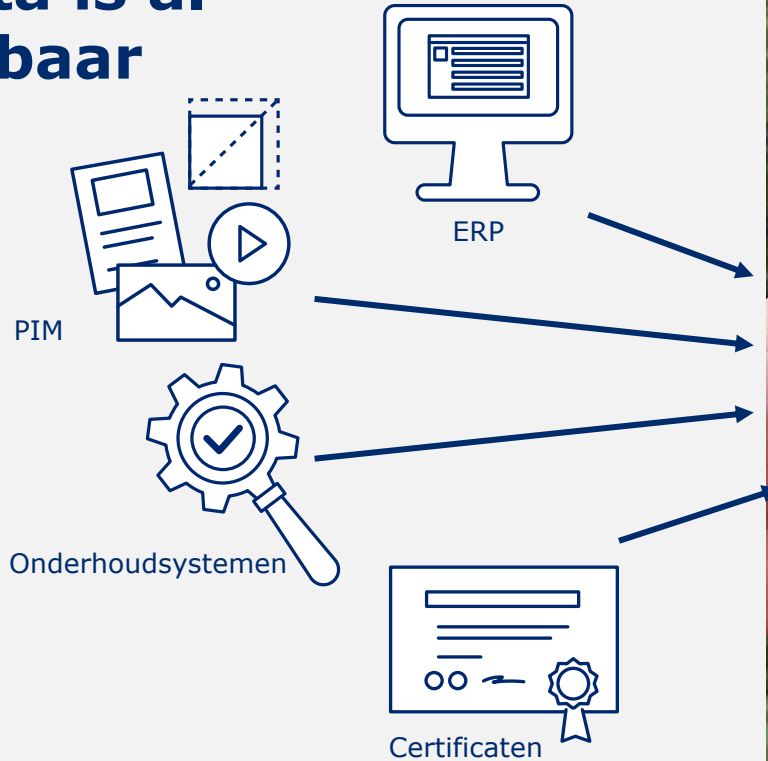
Herkomst, certificaten, verpakking, CO2 etc.

### Eventdata

Wie, wat, wanneer, waarom en hoe



# Veel data is al beschikbaar



# Alles komt samen met GS1 Digital Link



## GS1 Links registry



# Digital Product Passport Met GS1 Digital Link



### Ludemus Power Tools



Beschrijving	Schroef-/Boormachine 12V
Accu/batterijspanning	12 Volt
Gewicht	
GS1 artikelcode (GTIN)	08720892023735


Algemeen ↑

Technische kenmerken ↑

# Digital Product Passport The White T-shirt



### Crew neck white t-shirt



The white t-shirt is made of soft and lightweight cotton jersey, ensuring comfort, whilst a refined mélange texture adds sporty appeal.

**GTIN:** 9506000164908

- Product
- Certificates
- Sustainability
- Track & Trace
- Recycling

HOME PAGE

Op weg naar een  
**Digital Product  
Passport** voor  
textiel en schoenen



[www.gs1.nl/dpp](http://www.gs1.nl/dpp)

## Learnings die helpen als bedrijven willen beginnen

Bedrijven, investeerders, klanten/consumenten en overheden stellen steeds hogere eisen aan duurzaamheid van producten.

- Met de Green Deal wil de Europese Unie komen

Breng je kleding, schoenen of ander textiel op de Europese markt? Dan moet je in 2027 een Digital Product Passport (DPP) meeleveren met die producten. Dit Digital Product Passport is een van de bouwstenen van de Green Deal

# Waar beginnen?

Learning Expedition  
Textiel en schoenen



1. **Gebruik bewezen datasystemen die door bedrijven zelf in het leven zijn geroepen**
2. **Werk samen met je ketenpartners en spreek één datataal.**
3. **Wacht niet af en start nu!**