

Handleiding

Materiaalcodes

Bij het invoeren van nieuwe materialen hanteren we een vaste structuur. Dit zorgt ervoor dat onze QR-codes en administratie uniform blijven. Een materiaalcode bestaat altijd uit een Basiscode en een Volgnummer (de counter).

- [Werkwijze: Aanmaken Nieuwe Materiaalcodes](#)
- [Wijzigingenoverzicht](#)
- [1. De Opbouw](#)
- [2. Hoeveel cijfers krijgt het volgnummer?](#)
- [3. Opbouw van de Basiscode](#)
 - [3.1 Stroom & Bekabeling \(Klein & Middel\)](#)
 - [3.2 Powerlock & Zware Stroom \(Industrieel\)](#)
 - [3.3 Water \(Schoon & Vuil\)](#)
 - [3.4 Sanitair](#)
 - [3.5 Klimaat & Verlichting](#)
 - [3.6 Machines & Accu's](#)
 - [3.7 Overige Materialen](#)
- [Voorbeeld: Nieuwe invoer](#)
- [Samenvatting](#)

Werkwijze: Aanmaken Nieuwe Materiaalcodes

Versie 1.0 | April 2026

Bij het invoeren van nieuwe materialen hanteren we een vaste structuur. Dit zorgt ervoor dat onze QR-codes en administratie uniform blijven. Een materiaalcode bestaat altijd uit een Basiscode en een Volgnummer (de counter).

Wijzigingenoverzicht

Versie	Datum	Omschrijving	Auteur
1.0	April 2026	Initiële versie van de handleiding materiaalcodes.	Dave Koolen

1. De Opbouw

De QR-code wordt als volgt samengesteld:

[Basiscode] – [Volgnummer]

- **Basiscode:** Een korte, logische afkorting van het materiaal (hoofdletters).
- **Volgnummer:** Een uniek nummer dat oploopt per item (3 of 4 cijfers, zie tabel).

2. Hoeveel cijfers krijgt het volgnummer?

We maken onderscheid tussen unieke machines (3 cijfers) en materialen die we in grote aantallen hebben (4 cijfers).

Categorie	Soort Materiaal	Cijfers	Basiscode	QR-code voorbeeld
Infra & Bekabeling	Kabels, Verdeelkasten, Verlopen, Gitterboxen	4 cijfers (0001)	32-V-C6 S-E-10 GB	32-V-C6-0001 S-E-10-0382 GB-0401
Machines & Assets	Pompen, Aggregaten, Lichtmasten, Tanks, Kachels	3 cijfers (001)	SW-P-HY40 V20 KA-3KW	SW-P-HY40-001 V20-005 KA-3KW-S-008

3. Opbouw van de Basiscode

Probeer bij nieuwe materialen de bestaande logica van afkortingen te volgen:

3.1 Stroom & Bekabeling (Klein & Middel)

De code begint vaak met het Ampèreage of de letter S (Schuko).

- **S** = Schuko (230V)
 - **Voorbeelden:** S-E (Enkel), S-4 (Viervoudig blok), S-P (Pipo blok)
- **16 / 32 / 63 / 125** = CEE Krachtstroomkabels (Rood) — het getal geeft het Ampèreage aan
 - **Opbouw:** [Ampère]-[Polen]-[Lengte]
 - **Voorbeeld:** 32-5P-25 (32A, 5-polig, 25 meter)
- **V / 32-V-C / 63-V-B / 125-V-A** = Verdeelkasten (Paddenstoelen / Zwerfkasten)
 - **Voorbeelden:** 32-V-C6, 63-V-C9
- **VL** = Verlopen (Verloopstukken)
 - **Voorbeelden:** VL-CEE>S (CEE naar Schuko), VL-16>32

3.2 Powerlock & Zware Stroom (Industrieel)

Hier wordt de code bepaald door de Kabeldikte (mm²) gevolgd door de letter P.

- **70P / 120P / 150P / 240P** = Powerlock kabels
 - **Opbouw:** [Dikte]P-[Kleur]-[Lengte]-[Materiaal]
 - **Voorbeelden:** 120P-BR-5-ALU (120mm², Bruin, 5m, Aluminium), 70P-SET (Complete set)
- **P / P4** = Powerlock Verdeelkasten (Grote distributiekasten)
 - **Opbouw:** P-V-[Type]-[Uitvoering]
 - **Voorbeeld:** P-V-P4-8
- **PS / PSA** = Synchronokasten (Schakelkasten voor aggregaten)

3.3 Water (Schoon & Vuil)

Duidelijk onderscheid tussen Schoon (SW) en Vuil (VW) water.

- **SW** = Schoon Water (Drinkwater)
 - **Opbouw:** SW-[Diameter]-[Lengte]-[Materiaal] / SW-[Type]-[Uitvoering]
 - **Voorbeelden:** SW-16MM-10-TYL (10m 16mm Tyleenslang), SW-P-HY5 (Hydrofoorpomp 5m³), SW-BOI (Boiler)
- **VW** = Vuil Water (Afvoer)
 - **Voorbeelden:** VW-P-DOM (Dompelpomp), VW-P-BAR (Barpomp), VW-32MM (Afvoerslang)
- **GR** = Grijs Water
 - **Voorbeelden:** GR-F-Z-56 (filter, zand), VW-GR-F (filter, grijswater)
- **WFC / DWT / DWC** = Watertanks & Containers
 - **Voorbeelden:** WFC-6000 (6000L Container), DWT-10000 (10.000L Tank)
 - **Opmerking:** De 'C' achter het getal staat voor airco (Cooling)
- **1000 / ABIBC** = IBC Tanks (1000 Liter blokken, bijv. AdBlue)

3.4 Sanitair

Alles wat met toiletten en douches te maken heeft.

- **TU** = Toilet Unit (Grote units)
 - **T** = Toiletpot
 - **U** = Urinoir
 - **P** = Plasgoot
 - **Voorbeelden:** TU-14T (14 toiletten), TU-6T5U (6 toiletten + 5 urinoirs)
- **TW** = Toilet Wagen (Op wielen)
 - **Voorbeelden:** TW-LUXE, TW-VIP
- **MIVA** = Mindervaliden sanitair
- **DU** = Douche Unit (D = Douche)
- **CU** = Combinatie Unit (bijv. Toilet & Douche)

3.5 Klimaat & Verlichting

- **KA** = Kachels (Elektrisch)
 - **Voorbeeld:** KA-3KW-S (3kW kachel met Schuko stekker)
- **IMA** = Grote Heaters (Diesel/Industrieel)
 - **Voorbeelden:** IMA-111, IMA-200
 - **Toelichting:** IMA en IMAC zijn Thermobile fabrikant-typenummers
- **L** = Licht (Bouwlampen, Noodverlichting)
 - **Opbouw:** L-[Type]-[Uitvoering]
 - **Voorbeelden:** L-B-FL-LED (Floodlight bouwlamp LED), L-N-OMLAAG (Noodbordje omlaag)
- **CUBE** = Lichtmasten

3.6 Machines & Accu's

- **XASI-toelichting:**

- **A** = Autostart
- **X** = Super stil
- **S** = Synchronisatie
- **I** = Isolatiebewaking
- **S5** = Stage 5
- **B** = AdBlue

- **GREENER / EMS / G2G** = Batterijsystemen & Accupacks

- **Voorbeelden:** GREENER-336, EMS50

3.7 Overige Materialen

3.7 Overige Materialen

- **YJ** = Yellow Jacket (Kabelbruggen)
- **BL** = Blusmiddelen (Brandblussers)
- **AK** = Aardekabels & Pennen
- **SP** = Spanbanden
- **AANH** = Aanhangers & Toebehoren

Voorbeeld: Nieuwe invoer

Stel we kopen een nieuwe serie van 50 vuilwater dompelpompen:

1. Categorie: Het is een machine/pomp → 3 cijfers.
2. Basiscode: VW (Vuilwater) – P (Pomp) – DOM (Dompel) → Code: VW-P-DOM.
3. Eerste QR-code: VW-P-DOM-001

Samenvatting

Is het een machine, tank of uniek apparaat? → Gebruik -001 (3 digits)

Is het een kabel, verdeelkast of massaproduct? → Gebruik -0001 (4 digits)