



# CERTIFICATIE VAN GRANULATEN IN NEDERLAND

MATEXPO 2017

Erik Hoven, Product Manager, SGS Intron Certificatie BV

Marc Van Ryckeghem, Business Manager, SGS Belgium NV

WHEN YOU NEED TO BE SURE



- Even voorstellen
- KOMO-certificering
- CE-markering
- NL-BSB certificering
- End-of-Waste
- Ontwikkelingen in toeslagmateriaal voor beton
- Samenvatting



**N°1**  
WERELDLEIDER

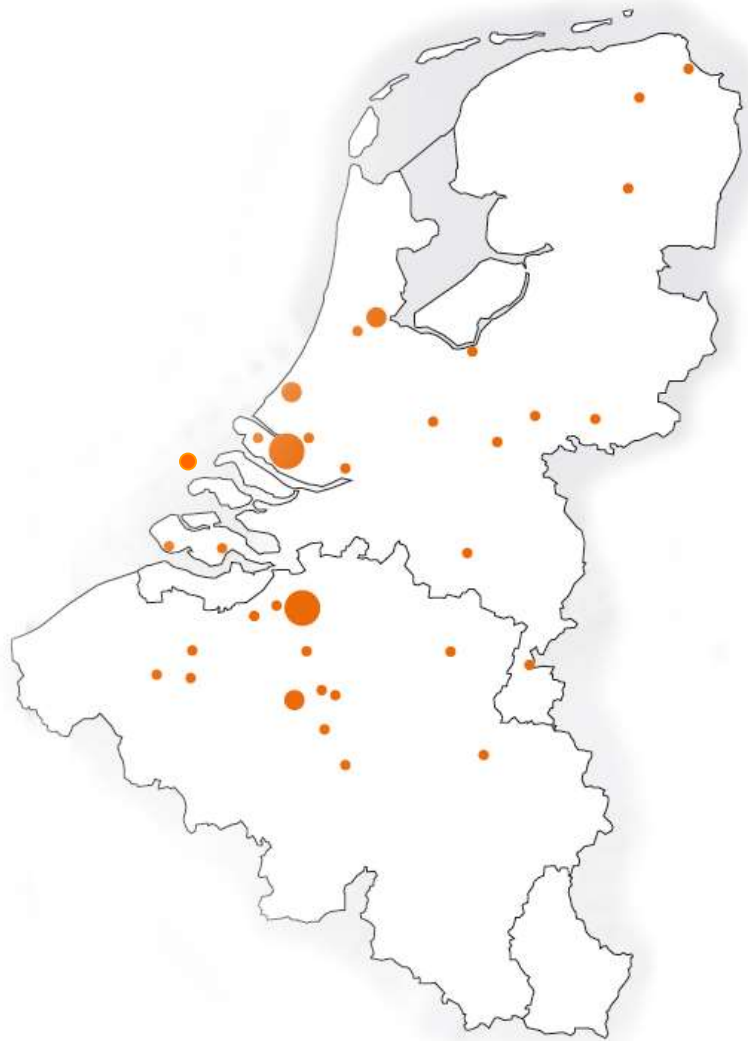
**90.000**  
MEDEWERKERS

**2.000**  
KANTOREN EN  
LABORATORIA



**13**  
WERELDWIJDE  
INDUSTRIEËN

**GLOBAL  
SERVICE  
LOCAL  
EXPERTISE**



### Nederland

- Medewerkers: 1800
- Locaties: 25 (11 labs)
- Hoofdkantoor: Spijkenisse

### België

- Medewerkers: 1650
- Locaties: 19 (5 labo's)
- Hoofdkantoor: Antwerpen

### Certificering van producten en processen:

- Bodem en grond;
- Bouwgrondstoffen en bouwstoffen;
- Daken, gevels en isolatiematerialen;
- Beton;
- Koeltechniek (BRL 100 en STEK);
- Sportvloeren;
- Vloeistofdichte voorzieningen;
- Pressure Equipment Directive (PED);
- CE-markering (CPR);
- KOMO-certificering;
- Overige.





- Bestaat al 20 jaar
- KOMO-merk, privaatrechtelijk
- Gebaseerd op privaatrechtelijke toepassingseisen (o.a. Standaard RAW 2015, EN 13285)
- Civieltechnische eisen aan de toepassing, eisen lijken op geharmoniseerde eigenschappen in hEn13242, maar zijn dat niet
- Controle door Certificatie Instelling
  - Audits, verificatiemonsters civieltechnisch

- NL BSB-merk (wettelijk merk)
- Gebaseerd op Besluit Bodemkwaliteit, publiekrechtelijk
- Milieutechnische eigenschappen en asbest
- Ook eisen aan acceptatie, productiecontrole etc.
- Controle door Certificatieinstelling
- Audits, verificatiemonsters milieutechnisch





- Gebaseerd op Construction Products Regulation (CPR, Bouwproductenverordening, publiekrechtelijk)
- Civieltechnische eigenschappen
- Kwaliteitssysteem
- Analysefrequenties
- Verantwoordelijkheid van de producent
- Controle door overheidsdienst ILT



- Bovenop de DoP-verklaring van de producent
- Basis is hEN 12620 of hEN 13242
- Beoordeling kwaliteitssysteem
- Bruikbaar in de EU
- Te gebruiken voor EoW status
- Controle door Notified Body
  - Audits, geen verificatiemonsters



- Regeling van 2015 voor Nederland
- Voordeel: geen afvalbonnen en EVOA-regels meer
- Belangrijkste eisen:
  - DoP; en
  - NL BSB-certificaat of partijkeuring of minimaal vergelijkbaar beschermingsniveau; en
  - FPC-certificaat (niveau 2+) of KOMO-certificaat

- Impliciet

- Eisen aan acceptatie
- Kwaliteitsborgingssysteem
- Verontreinigingsgraad
- Etc.



**houdsopgave**

**Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, van 5 februari 2015, nr. IENM/BSK-2015/18222, houdende vaststelling van regels ter bepaling van de status einde-afval van recyclinggranulaat (Regeling vaststelling van de status einde-afval van recyclinggranulaat)**

IENDE BIJ ARTIKEL

IENDE BIJ ARTIKEL

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,  
Gelet op artikel 1.1, zesde lid, tweede volzin, van de Wet milieubeheer;

- In NL: 0,2 Mton in 2014, in 2015 en 2016 verdubbeld, in 2017 ca 1Mton
- Gedreven door duurzaamheid
- CSC-certificering, zie <http://www.concretesustainabilitycouncil.org/>
- Er moet geen discussie zijn over kwaliteit
- Daar levert SGS graag een bijdrage aan



- Certificatie van granulaten in NL loopt 30 jaar
- Certificaten zorgen voor vertrouwen, aandachtspunten zijn
  - Vervolghandel
  - Breken op locaties van “derden”
- CPR heeft het niet eenvoudiger gemaakt
- Voor end-of-waste moet op drie verschillende niveaus conformiteit aangetoond worden
- Circulariteit gaat een grotere rol spelen



## CONTACTGEGEVENS

### **SGS INTRON Certificatie BV**

Product Manager

Erik Hoven

T +31 653 782 558

E [Erik.Hoven@sgs.com](mailto:Erik.Hoven@sgs.com)

### **SGS Belgium NV**

Business Manager

Marc Van Ryckeghem

T +32 475 900 471

E [Marc.Vanryckeghem@sgs.com](mailto:Marc.Vanryckeghem@sgs.com)

