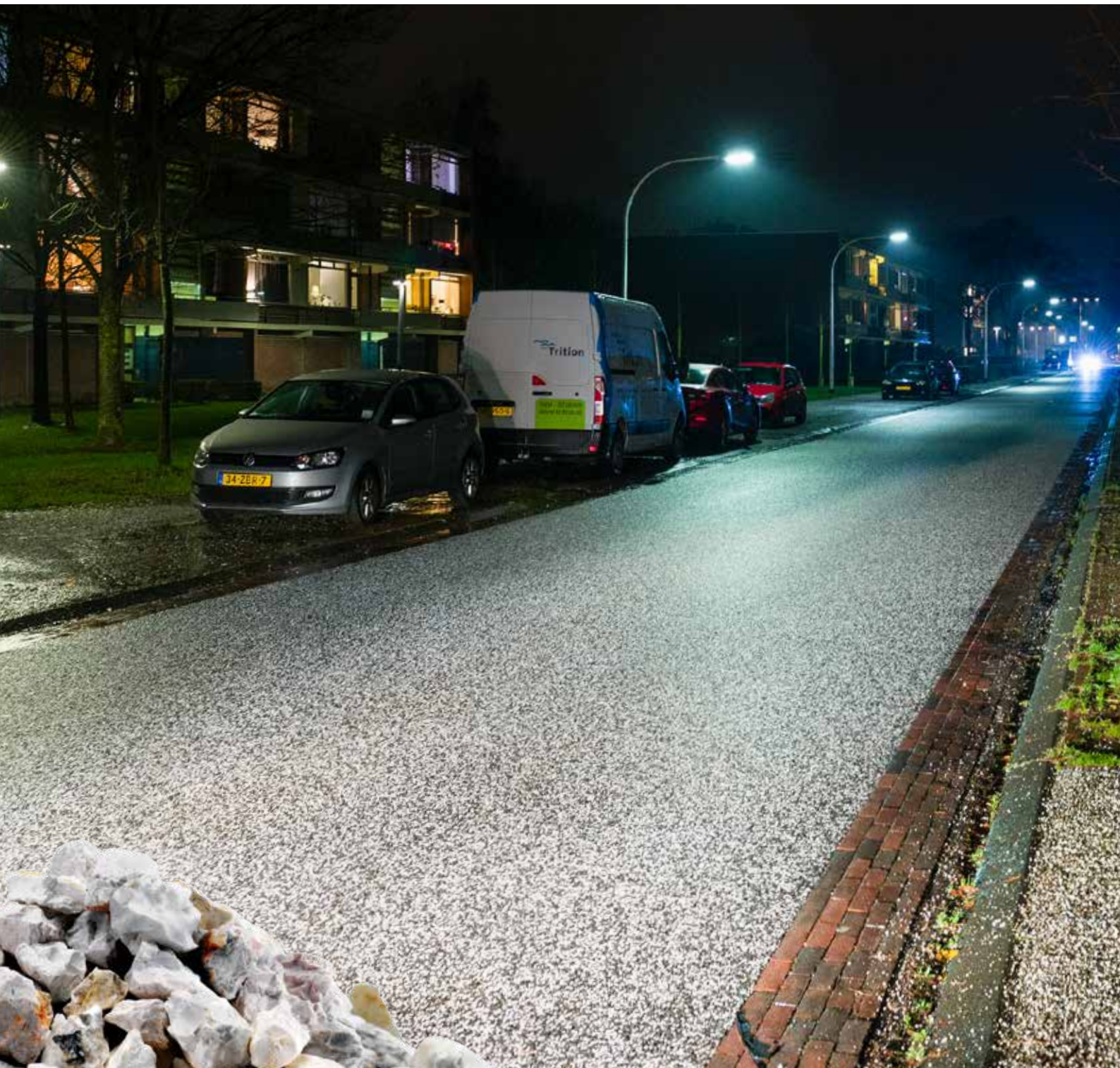


LUMINEUS
Granusil





Laan Corpus

Den Hoorn





Vondellaan

Haren



Rondweg

Dokkum

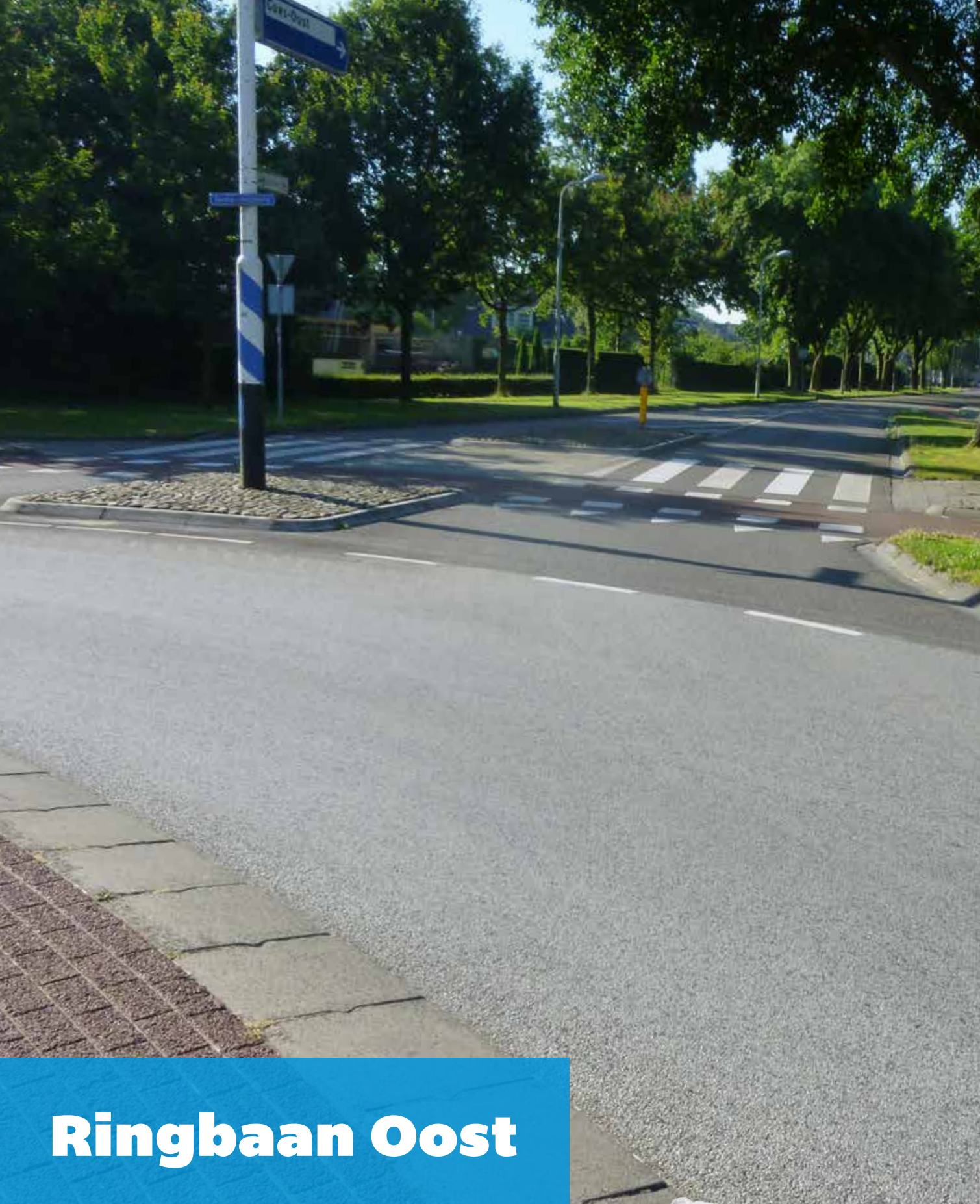


Grolsch Veste

Enschede



LUMINEUS
Granusil



Ringbaan Oost

Goes





Twenteweg

Hardenberg



Grote Sloot

Schagerbrug

A gravel road with a zebra crossing leading to a stone house.

**Drachtster
Heawei**

Drachten

A gravel road lined with trees.

Zwilbroekseweg

Eibergen



Kanaalweg

Middelburg



Stadhuisplein

Vlissingen





Rotonde

Zoutelande



LUMINEUS Granusil

De steenslag Granusil is één van de meest innovatieve producten uit het assortiment van De Hoop Bouwgrondstoffen en hét reflecterende materiaal bij uitstek.

Granusil is van oorsprong een wit / grijs gesteente. Na winning in Denemarken en Frankrijk volgt een calcinatie en ontstaat een witte flint die Granusil markante eigenschappen geeft: een witte kleur met hoge (licht)reflectie.

Door het gebruik van Granusil doen zich tal van voordelen voor. Zo draagt een wegdek met Granusil bij aan een beter milieu (minder verlichting, dus een lagere CO₂-uitstoot) en een verhoogde verkeersveiligheid door een licht wegdek (ook bij regen).

Door het gebruik van Granusil in asfalt is deze minder gevoelig voor opwarming. Daardoor is er een verminderde kans op spoorvorming. Een ander aantoonbaar voordeel is dat het gebruik van Granusil leidt tot een grote besparing (tot 30%) op de openbare verlichting.

Door bij de traditionele steenslag Granusil toe te voegen wordt de veiligheid verhoogd. Juist bij regenval blijft de reflecterende eigenschap behouden en het wegdek goed zichtbaar voor het verkeer.

BETON

Straatstenen waarin Granusil is verwerkt worden volop toegepast in verblijfsgebieden en geeft een verhoogde omgevingsherkenning. Betonbanden met Granusil accentueren een blijvende belijning.

WINGEBIEDEN

Denemarken en Frankrijk.

EIGENSCHAPPEN

Specifieke kenmerken:

- Geschikt voor asfalt én betonwaren
- Goede cohesie met Porfier van Quenast
- Reflecterende eigenschappen, ook bij natte weersomstandigheden

VOORDELEN

- Draagt bij aan de verkeersveiligheid
- Vermindert de kans op spoorvorming
- Besparing op openbare verlichting

KWALITEIT

Onze materialen worden geleverd conform de gestelde eisen/normen

AFMETINGEN

0-2, 1-3, 2-5, 5-8, 8-12 mm

