

## BESTEKOMSCHRIJVING - STAPSTENEN OOSTENDE - SAXUM

### BESTEKOMSCHRIJVING

Voor de afmetingen en kleuren van deze stenen en tegels verwijzen we naar de volgende pagina's.

De vervaardiging van de stenen en tegels gebeurt volgens het principe van de voorverdichting. Het verdichten van deklaag en onderlaag verloopt in één bewerking en verbindt beide lagen onverbreeklijk. De structuur van beide lagen is dicht en eenvormig in de massa.

De betonsamenstelling van de onderlaag bestaat uit een cement type CEM II/B-S 52,5 en zandsteen. Dit sedimentair gesteente is uitermate slijtvast, heeft een zeer goede mechanische weerstand en is goed bestand tegen chemische invloeden.

De betonsamenstelling van de deklaag bestaat uit zand afkomstig van een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III/A 42,5 of CEM I 52,5 (afhankelijk van de kleur van de deklaag), eventuele hulpstoffen en voor 70% uit hoogwaardige gekleurde natuursteengranulaten in verschillende gradaties en is zodanig gekozen en constant dat de optimale volumedichtheid wordt gewaarborgd. De deklaag is door en door gekleurd in de massa.

Om de natuurlijke granulaten in de slijtlaag te accentueren en zichtbaar te maken wordt deze deklaag licht uitgewassen tijdens productie.

De stenen en tegels worden na productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer opgeslagen.

De stenen en tegels zijn vervaardigd conform de NBN EN1338, NBN EN1339 en dragen het BENOR keurmerk.

Voor de aanvang van de levering dient een kleurstaal ter goedkeuring voorgelegd. De kleur en de afmetingen stemmen overeen met het staal aanwezig op het kantoor van de ontwerper en/of opdrachtgevend bestuur.

### BESCHRIJVING VAN DE DEKLAGEN

#### Granietgrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekzand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

#### Mediumgrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

## BESTEKOMSCHRIJVING - STAPSTENEN OOSTENDE - SAXUM

### Donkergrijs

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Basaltzwart

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zwart basaltzand, cement van het type CEM III/A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Arduin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekszand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken kalksteen Niagara in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Staalblauw

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekszand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R wit, blauwtonige zwarte kleurstof, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een hoeveelheid Mica zand (glimmerzand). Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Bologna

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekszand (Eifelkwarts), cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Kwartsietwit

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekszand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken kwartsiet Eifelquarts in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Merwebasalt

De sierdeklaag bestaat uit cement CEM I 52,5N in combinatie met CEM III B 42,5 LHHS, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken natuursteengranulaat Merwe Basalt, kalksteen en grind in meerdere gradaties. Er wordt een lichte kleurstof pigmentering toegevoegd aan de samenstelling van de sierdeklaag.

Om de natuurlijke granulaten in de slijtlaag te accentueren en zichtbaar te maken wordt deze deklaag licht uitgewassen tijdens productie.

### Ivoor

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit wit breekszand (Eifelkwarts), cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken wit gele kwartsiet in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

## BESTEKOMSCHRIJVING - STAPSTENEN OOSTENDE - SAXUM

### Lichtgeel

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken gele kalksteen in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Geel

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken gele kalksteen in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Porfierrood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken rood porfier in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Robijnrood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken vulkaanrood porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Rood

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken vulkaanrood porfier in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Zalmrood-bruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken zalmrood graniet Super Rosa Grani in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Kastanje

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken graniet Rosa Grani in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Bruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken licht bruine porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

## BESTEKOMSCHRIJVING - STAPSTENEN OOSTENDE - SAXUM

### Donkerbruin

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken donkerbruine porfier in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Grijsgenueanceerd

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit grijs granietzand, cement van het type CEM III/A 42 n Ia, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken graniet en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Roodgenueanceerd

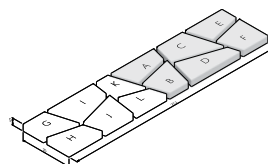
De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand afkomstig uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM I 52,5R WIT en CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen, fijn gebroken rood porfier en fijn gebroken basalt in diverse kalibers. Als lichte accentuering bevat deze deklaag tevens een kleine hoeveelheid glanskies. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

### Bruingenueanceerd

De deklaag is samengesteld op basis van 70% natuursteengranulaten. Deze bestaat uit zand uit een regionaal rivierbekken, cement van het type CEM III /A 42,5, eventuele hulpstoffen en fijn gebroken bruine porfier en basalt in diverse kalibers. Een lichte uitwassing veredelt de kleurvaste deklaag.

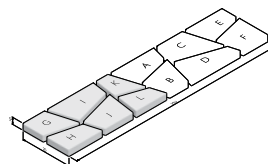
### STAPSTENEN OOSTENDE MODULE 1: A-F

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)
290x70x10	305,00	0,79	2/2



### STAPSTENEN OOSTENDE MODULE 2: G-L

Afmetingen (lxbxh cm)	Gewicht (kg)	Stuks per m <sup>2</sup>	Velling (mm)
290x70x10	270,00	0,92	2/2



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

## BESTEKOMSCHRIJVING - STAPSTENEN OOSTENDE - SAXUM

### STRUCTUREN

De productlijn Stapstenen Oostende is verkrijgbaar in de volgende structuren:	
Saxum	70% natuurstenen deklaag, uitgewassen

### KLEUREN

#### SAXUM



Granietgrijs

Mediumgrijs

Donkergrijs

Basaltzwart

Arduin

Staalblauw



Bologna

Kwartsietwit

Merwebasalt

Ivoor

Lichtgeel

Geel



Robijnrood

Rood

Zalmrood-bruin

Kastanje

Bruin

Donkerbruin



Grijsgenueanceerd

Roodgenueanceerd

Bruingenueanceerd

Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Afhankelijk van de instelling van uw printer en computermonitor kunnen de kleuren afwijken van het uiteindelijk geleverde product.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Stradus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.