



DE RIJSWAARD
BAKSTEEN

steen voor steen goed!

*het golven van de gevels
wordt één met het glooiende landschap...*

DE RIJSWAARD 
BAKSTEEN 

steen voor steen goed!

Steenfabriek De Rijswaard BV

De Rijswaard 2, 5308 LV Aalst (Gld)

T 0418 - 552221 **F** 0418 - 552900

E info@rijswaard.nl

I www.rijswaard.nl



*de ruimten zijn zo helder dat het landschap
één wordt met de gebouwen die langs het water...*

HOE WE ONZE STENEN MAKEN

De basis voor onze stenen is klei. Hiervoor hebben we meerdere wingebieden. Daarmee verzekeren we ons van continuïteit in kleur en kwaliteit. Na het aftichelen wordt de klei gemengd, gebakken en gedroogd. Computerprocessen regelen dit. Zo zorgen wij permanent voor een hoge kwaliteit baksteen.

BOUWEN

Dat onze stenen aan allerlei kwaliteitseisen voldoen, spreekt voor zich. *

WERKEN

*lampen op de kolommen verlichten als straatlantaarns
de bezoekers op de grijsrode vloer...*



* Voor info: www.rijswaard.nl



WIJ VERKLAREN

- Verantwoord om te gaan met beschikbare grondstoffen en energie
- Schade aan het milieu in bodem, water en lucht te beperken
- Het gebruik van milieuschadelijke stoffen te verminderen
- Te zorgen voor langere levensduur van producten



De pyramide van Cheops

Op het Gizeh-plateau nabij Cairo bevinden zich elf piramides. De drie grootste zijn Cheops, Chefren en Mykerinos. Samen met de grote sfinx vormen ze een van de zeven wereldwonderen. Zo'n 4700 jaar kijken ze vanaf het woestijnplateau neer op het groene Nijldal. Toen Cheops de tweede koning van de vierde dynastie werd, begon hij gelijk met de bouw van zijn piramide. De oorspronkelijke hoogte van 210 lagen steen was 146 meter. Bestaande uit 2,3 miljoen steenblokken met elk een gewicht van 2500 kilogram. Het onderste gedeelte was bedekt met graniet, de laag daarboven met witte kalksteen. Waarschijnlijk was de top bekleed met goud. Bouwkundig blijft het een raadsel hoe de oude Egyptenaren in staat waren zulke enorme bouwwerken neer te zetten.

GEEN STENEN OM DE NATUUR

De Rijswaard kent haar verplichtingen als het om milieuzorg gaat. Wij streven naar een zo laag mogelijk energieverbruik. Hier vinden bedrijfs- en milieudoelstellingen elkaar. Efficiënte productie en milieuzorg gaan hand in hand. Zo winnen wij met warmtekrachtinstallaties warmte terug uit onze rookgassen.

Een rookgasreinigingsinstallatie filtreert mogelijk aanwezige roetdeeltjes uit de rookgassen. Daarmee voldoet onze fabriek aan de strengste wettelijke eisen voor de uitstoot van rookgassen. Dit vinden wij belangrijk. Net zo goed als dat we in onze wingebieden het landschap niet aantasten.



Maya tempels

Tempels bij de Maya's in Midden-Amerika waren nauwelijks te onderscheiden van hutjes. Je kon ze herkennen doordat ze op een heuveltje stonden. In de 3e eeuw kregen koningen en priesters status. Tempels kwamen in het middelpunt te staan van de stad. Om de status te benadrukken ontstonden terrasvormige piramides. Als bouwsteen werd of vulkaan- of kalkgesteente gebruikt. Aan een kant werd een ceremoniële trap aangelegd waarop alleen de koning en de priesters mochten lopen. Piramides werden versierd met godenafbeeldingen. Ook werden ze geverfd in opvallende kleuren. Opvolgers van de koningen bouwden een nog grotere piramide om de oude heen als symbool van status.

Sterker nog, w

her-ingericht. Dat doen we niet zomaar. Nee zó, dat de natuur weer zijn gang kan gaan.

WE LATEN ZE NIET VALLLEN ALS BAKSTEEN

Om een hoogwaardige gevelbaksteen te maken, heb je mensen nodig die dat met plezier doen. Die mensen, onze medewerkers, zijn dus belangrijk. Daarom zorgen wij voor veiligheid, gezondheid en welzijn op de werkplek. Transport van de stenen is zo iets. Wij stemmen het steenpakket af op het mechanisch transport op de bouwplaatsen.

STENEN ZIJN NIET ALLEEN MAAR HARD

Wij hebben een brede collectie van vormbak-, handvorm- en bijzondere stenen die wij 'specials' noemen. Bij een tweede levering van dezelfde soort garanderen wij dezelfde kwaliteit.



V O R M B A K
H A N D V O R M
S P E C I A L S
M I X - S O R T E R I N G E N
M E T S E L V E R B A N D E N

Door onze verfijnde productiemethoden kunnen onze stenen zowel in groot- als in kleinschalige projecten gebruikt worden.

Voor zowel complexe als eenvoudige toepassingen. Door de maatvaste en strakke vorm van onze gevelstenen kunnen ze goed gelijmd worden. En ze hebben een bijzonder geringe uitslaggevoeligheid. Dat maakt ze ook nog eens uitermate geschikt om te verven.

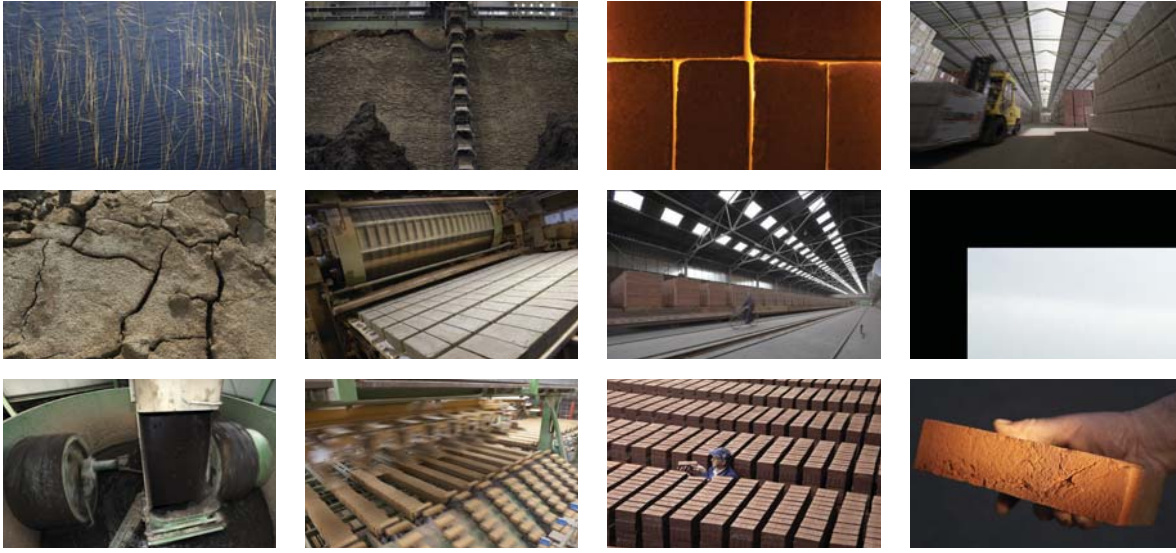
Mixsorteringen, speciale bakvormen, metselbakstenen, straatbakstenen en binnenmuurstenen. We leveren ze in bijna iedere gewenste verpakkingsvorm en kleurformatie.



Chinese muur

Omdat de muur niet overal aaneengesloten is, valt de exacte lengte moeilijk vast te stellen. Het langste aaneengesloten gedeelte van deze verdedigingslinie is 5.000 kilometer lang en circa zeven meter hoog. Doordat de bouwtechnische kennis in de loop der eeuwen toenam, gebruikte elke dynastie andere methoden om te bouwen. In de Qin-dynastie werden eerst de wachttorens gebouwd, die meestal twee schotten van elkaar waren verwijderd. De werklui vulden de houten frames met aarde die stevig werd aangestampt. Wanneer het frame werd verwijderd bleef een stevige muur over. De Ming-muur daarentegen bestond veelal uit bakstenen. De enorme hoeveelheid werd met behulp van stookovens gemaakt. Met aarde werden de stenen muren opgevuld.





de unieke mogelijkheid om in een proces
dat beheerst wordt door steeds meer ongreijpbare...



Colosseum

Het Colosseum in Rome, oorspronkelijk Amphitheatrum Flavium geheten, is gebouwd onder keizer Vespasianus in 72. Zijn zoon en opvolger, keizer Titus, wijdde het in 80 in. Het Colosseum is gebouwd uit beton, tuf- en baksteen, maar voor de façade en zuilen is gebruikgemaakt van grote hoeveelheden travertijn. Vijftigduizend toeschouwers konden er eeuwenlang naar allerlei, voorstellingen kijken. Natuurrampen en plunderingen zorgden vele eeuwen daarna voor het verval. Paus Benedictus XIV zag in 1749 de historische waarde van het kolossale gebouw in en verbood het verdere gebruik als steengroeve.



U bent van harte welkom om in onze showroom naar ons assortiment te komen kijken.

Belt of mailt u even van te voren, dan nemen wij graag de tijd voor u. Een offerte regelen we ter plekke, als u dat wilt.

T 0418 - 552221

E info@rijswaard.nl