

## 1. ALGEMEEN

### 1.1 BREDE TOEPASSING

BIA-Stenen en –blokken zijn geschikt voor zowel 'schoon' als 'vuil' lijm- en metselwerk in binnen-, scheidings- en buitenwanden (al dan niet dragend), funderingen en kelders. Al werden deze producten oorspronkelijk ontwikkeld voor de woning- en utiliteitsbouw, blijken ze ook uitstekend bruikbaar in de agrarische en industriële sector.

Bij de productie van onze BIA-blokken speelt het milieu een belangrijke rol. Daarom maken we het liefst gebruik van natuurlijke en gerecyclede grondstoffen zoals lava, geëxpandeerde klei, kalksteen en bouwpuingranulaat. Beton is een zuiver natuurproduct dat is samengesteld uit zand, grind of grindvervangend materiaal, cement en water. Het te gebruiken cement is gebrand van kalk- en leemhoudende grondstoffen.

De mengverhoudingen worden zorgvuldig samengesteld en getest, waardoor onze producten in aanmerking komen voor het certificaat "Duurzaam bouwen". De moderne productiefaciliteiten in ons bedrijf stellen ons in staat met een minimum aan energie hoogwaardige kwaliteitsproducten te produceren. Kortom, BIA is goed voor uw eindresultaat én het milieu.

### 1.2 CONTROLE EN ADVIES

Onze producten worden voortdurend getest op kwaliteit en kleurechtheid. Dit doen we in ons eigen laboratorium zodat we direct kunnen ingrijpen. BIA beschikt over een gediplomeerd betontechnoloog. Bij omvangrijke projecten kunnen wij op uw verzoek een extern adviesbureau inschakelen. U kunt op aanvraag vrijblijvend prijsopgaven en referentieprojecten opvragen.

Per 1 april 2006 is de CE-markering voor betonmetselstenen conform de Europese norm NEN-EN 771-3 verplicht. De door BIA geproduceerde betonmetselstenen voldoen aan het KOMO keurmerk conform BRL 2340 en worden geleverd onder het KOMO attest-met-productcertificaat nummer K20873.

De door BIA geproduceerde betonmetselstenen voldoen aan het Bouwstoffenbesluit en de CE-markering.

08/07