

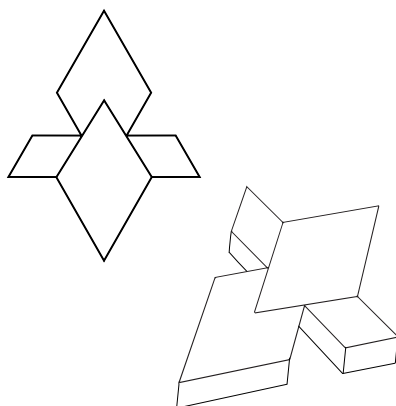


HANDLEIDING: CONCRETE CITYSCAPES

VORM

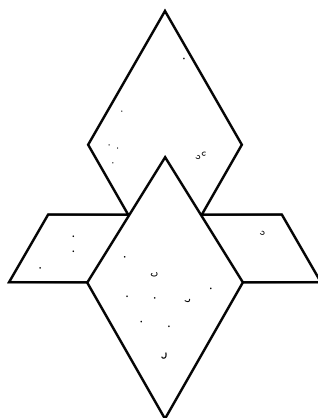
CONISCHE VORM

60 X 48 X 6 (9,2 TEGELS PER m²)



OPEN STRUCTUUR (LUCHTBELLETJES)

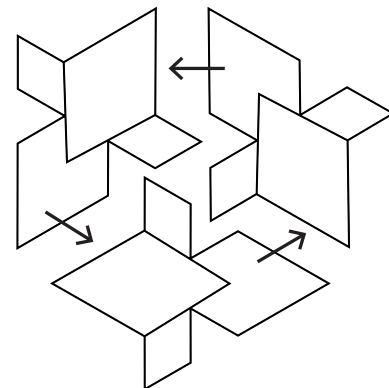
= DE BOVENZIJDE



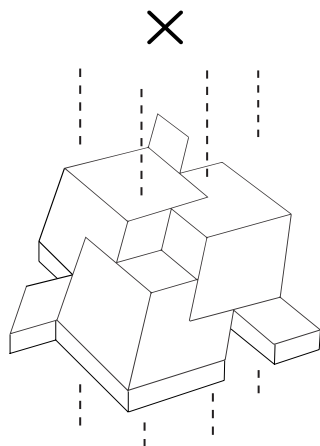
HET LEGGEN

DE TEGELS DIENEN OP DEZE WIJZE

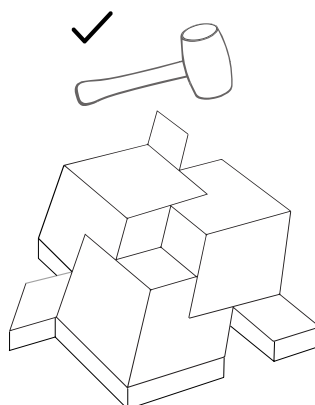
TEGEN ELKAAR AAN GELEGD TE WORDEN



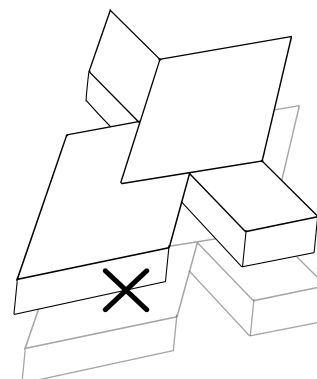
DE TEGELS MOGEN NIET AFGETRILD
WORDEN



MAAR ALLEEN NAGEKLOPT
MET EEN RUBBEREN HAMER

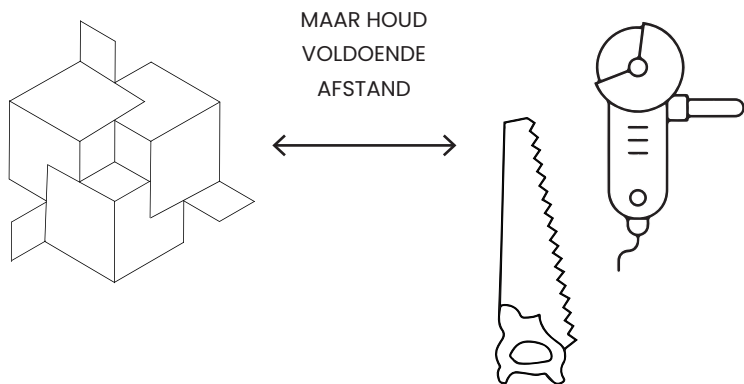


BIJ HET BESTRATEN, DE TEGELS NIET
OVER ELKAAR SCHUIVEN



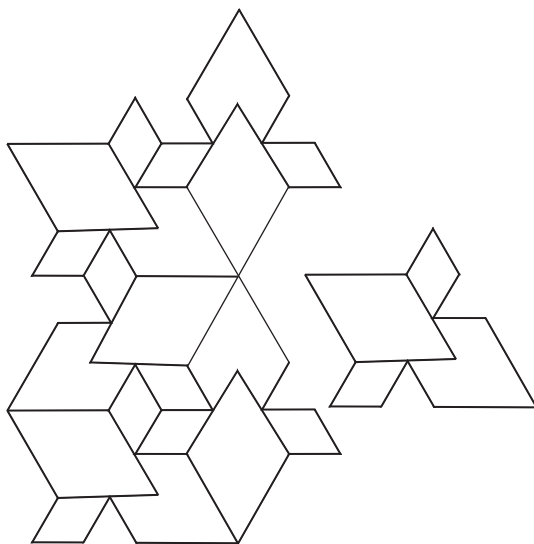
PAS OP VOOR CEMENTAANSLAG

ZAAG- EN SLIJPWERKZAAMHEDEN BIJ HET PAS/OP
MAAT MAKEN VAN BESTRATING NIET UITVOEREN OP
DE BESTRATING ZELF IN VERBAND MET CEMENTAANSLAG

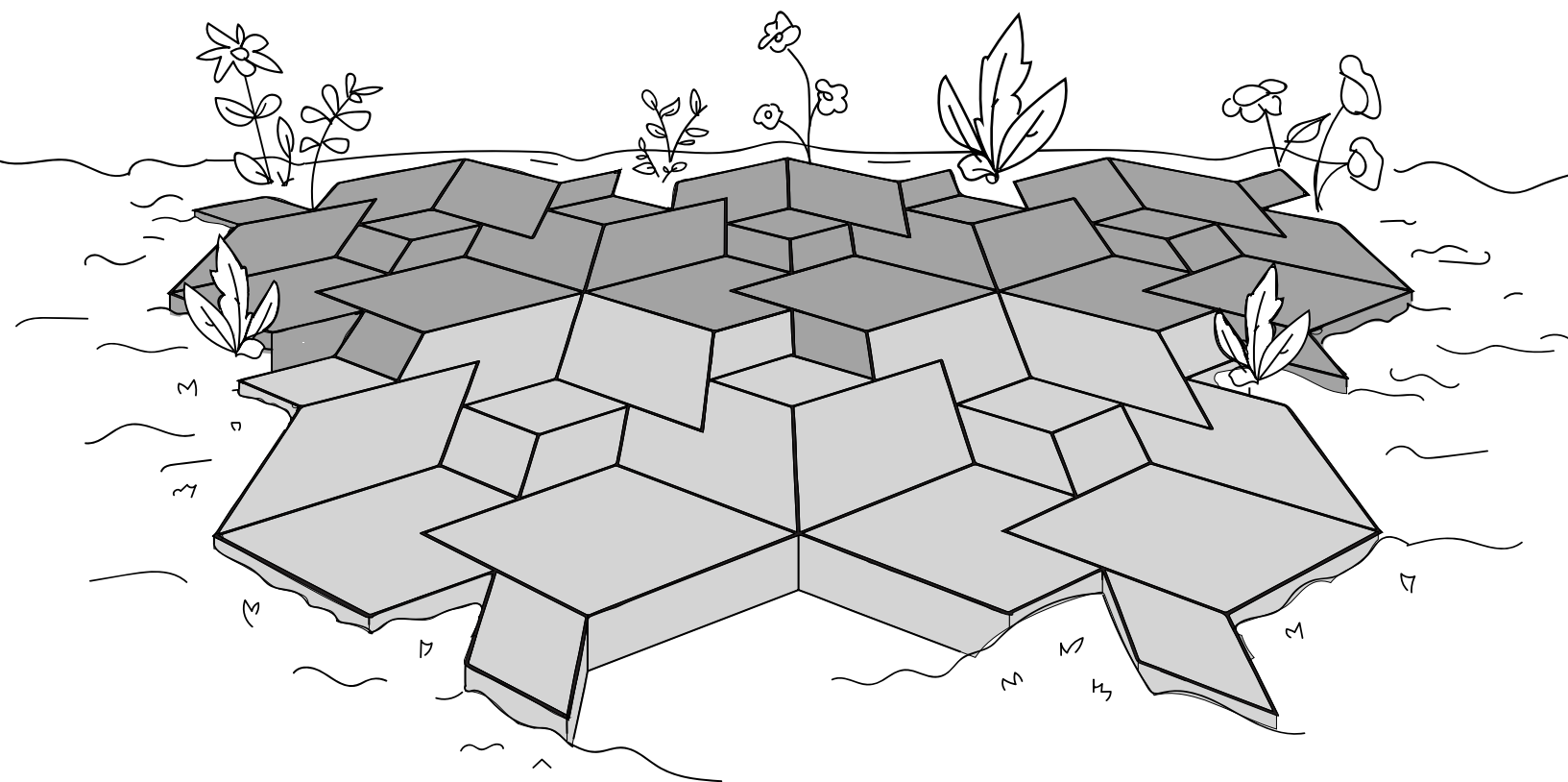


HET 'ESCHER' EFFECT

BREID HET GEHEEL UIT EN GA VOOR
HET ULTIEME "ESCHER" EFFECT!"



VOORBEELD



**CREATE YOUR OWN
CIRCULAR WAE!**



VERWERKINGVOORSCHRIFTEN EN ONDERHOUDSADVIES

Een geschikte ondergrond vormt de basis voor het leggen van de tegels. Dit is afhankelijk van de bodemgesteldheid. Laat de ondergrond bij voorkeur door een vakman adviseren en aanleggen. Zorg altijd voor een goed, onder afschot liggend (1 à 2%) mechanisch verdicht zandbed. De juiste aandacht aan een goed zandbed is de basis van jaren lang plezier van een mooie bestrating.

LEGGEN

- Laat de tegels of stenen bij voorkeur door ervaren mensen leggen.
- De tegels mogen niet afgetrild worden, maar alleen nageklopt met een rubber hamer.
- Zaag- en slijpwerkzaamheden bij het pas/op maat maken van bestrating niet uitvoeren op de bestrating zelf in verband met cementaanslag. uitvoeren op voldoende afstand en de zaagstukken direct schoonspoelen voor het leggen.
- De tegels bij het bestraten niet over elkaar schuiven. Krassen zijn moeilijk of niet te verwijderen.

VOEGEN

LET OP: Gebruik geen (leemhoudend) klapzand of ophoogzand als voegmateriaal. Brekerzand is toegestaan, mits deze niet vervuild is.

REINIGING

- Laat geen (pot)grond, vervuild zand of cement op de tegels achter. Verwijder dit direct met schoonwater en een zachte borstel.
- Laat vuil en bladeren niet te lang liggen om vervuiling van de tegels te voorkomen.

- Reinig de tegels indien nodig met schoon water en Bionyx (Intratuin).
- Gebruik geen chemische of synthetische schoonmaakmiddelen.
- Gebruik geen hogedrukreiniger omdat hierdoor verruwing van de tegel ontstaat.

WITTE KALKUITSLAG (KALKUITBLOEI)

Cityscapes is een betonnen tegel. Beton wordt gemaakt van natuurlijke producten (zand, grind, cement en water). Door de samenvoeging van cement en water wordt er calciumhydroxide oftewel zgn. 'vrije kalk' gevormd. Net als bij natuurlijke processen, zijn er factoren die je als fabrikant nauwelijks tot niet kunt beïnvloeden. In beton komt dit tot uiting door het ontstaan van witte, storende, vlekken, zgn. kalkuitbloei. Dit ontstaat door een chemische reactie van de cement als het in aanraking komt met water (vrije kalk = calciumhydroxide). Deze witte uitslag (kalkuitbloei) zet zich af aan het oppervlak van het product. Deze reactie kan optreden bij productie door het toevoegen van het water (primaire uitslag) of later bij het opnemen van regenwater (secundaire uitslag).

Er is niets te doen tegen deze witte uitslag. Mocht dit toch ontstaan zijn, dan is het moeilijk te verwijderen zonder de toplaag van het product aan te tasten. Ga het product NIET met zuren of dergelijke behandelen! De producten moeten eerst de reactieve stoffen kwijtraken. Dit vindt plaats door doorlopend contact van de kalkuitslag met de kooldioxide uit de buitenlucht.

De witte uitslag zal naar verloop van tijd vanzelf verdwijnen. Dit kan wel enige tijd duren. Atmosferische verontreinigingen (te denken valt aan koolzuur en zwaveldioxide) zullen het oplossen van de witte uitslag alleen maar bespoedigen.

LET OP: Witte uitslag / kalkuitbloei is geen reden tot afkeur van onze betonproducten.