

PRODUCTINFORMATIEBLAD EN VERWERKINGSVOORSCHRIFT KERAMISCHE TEGELS.

Geachte consument,

U hebt gekozen voor keramische tegels uit het Gardenlux assortiment. Voor een juiste verwerking willen wij u middels dit productblad informeren over de verwerking en het onderhoud. Keramische tegels heeft Gardenlux in vier series ondergebracht. De serie Ceramica met een dikte van 2 cm, de serie Cera3Line met een dikte van 3 cm en de series Cera4Line Mento en Cera4Line Light beide met een dikte van 4 cm.

CONTROLE BIJ AFLEVERING.

Ondanks de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten, dient u bij aflevering toch de materialen te controleren op juistheid, schade, breuk, kleur-, structuurverschil en corresponderende productiedata en artikelcode. Hiermee voorkomt u teleurstelling tijdens de verwerking. Eventuele gebreken dient u binnen 24 uur na levering te melden bij uw leverancier. Verwerking betekent acceptatie van de goederen zonder enig voorbehoud, en kan na verwerking dan ook geen reden meer zijn tot klacht. Bij elke bestrating dient u er rekening mee te houden dat deze gevoelig kan zijn voor beschadigingen. Het is dan ook raadzaam om bestrating tijdens het uitpakken, verplaatsen en verwerken zorgvuldig te behandelen. Laat de verpakking tot aan de verwerking zoveel mogelijk intact, vroegtijdig verwijderen van de verpakking kan leiden tot het ontstaan van kalkuitbloei en beschadiging. Schuif bestrating nooit over elkaar heen en gebruik het juiste straatmaker gereedschap.

VERWERKING.

Keramische tegels zijn bezig aan een enorme opmars als sierbestrating in de Nederlandse tuinen. Niet voor niets zijn keramische tegels zo populair. Ze zijn namelijk kleurvast, zijn bijna ongevoelig voor krassen en zijn zeer onderhoudsarm. Gardenlux heeft voor u maar liefst vier series waarvan twee met een totaal dikte van 4 cm die eenvoudig in zand geplaatst kunnen worden, een lijn met 3 cm dikke keramische tegels die in gestabiliseerd zand verwerkt kunnen worden en een zeer uitgebreide lijn met 2 cm dikke full body tegels onderverdeeld in drie series.

De series Cera4Line Mento en Cera4Line Light met een totaal dikte van 4 cm, die opgebouwd is met een keramische tegel met een dikte van circa 1 cm en een onderlaag van 3 cm Serafoam of 3 cm onderbeton, en de serie Cera3Line met een dikte van 3 cm, kunt u straten in een zandbed met een minimale dikte van 10 cm. Eventueel kunt u het zandbed stabiliseren door over het zandbed Terras Stabilisatieciment te strooien (25 kg per 5 m²) en dit door de zandlaag heen te harken. Gebruik hierbij geen water anders verhard het zandbed al voor dat u de tegels er op heeft verwerkt. Leg de tegels op afschot met een verloop van minimaal 1 cm per strekkende meter. Hanteer tussen de tegels een voeg van 5 mm om randbeschadiging aan de tegels te voorkomen. Zo kunnen ze zich ook zetten bij krimp of uitzetting. Maak als u de tegels heeft verwerkt in een gestabiliseerd zandbed goed schoon, zodat er geen cementresten op de tegels achterblijven. Hierna kunt u de tegels invoegen met het Gardenlux Sierbestratingsvoegmortel.

De series Ceramica Lastra, Terrazza en Romagne hebben allen een dikte van 2 cm. Deze tegels dient u afhankelijk van de grondslag wel specialistisch te verwerken. De mooiste onderlaag voor het straten van keramische tegels met een dikte van 2 cm bestaat uit een onderlaag van circa 15 cm betongranulaat met daarop een zandbed van metselzand met een dikte van minimaal 10 cm. Deze onderlaag zorgt er voor dat de ondergrond voldoende drainerend werkt. De bovenlaag van 10 cm metselzand stabiliseert u door er 25 kg cement per 5 m² oppervlak door te mengen. Vervolgens smeert u de tegels aan de onderzijde in met een cementlijm en klopt ze vervolgens licht aan met een rubber hamer. Hierna maakt u de tegels goed nat en zorgt dat al het overtollig cement van de tegels is verwijderd.

Ook 2 cm dikke keramische tegels straat u op afschot van minimaal 1 cm per strekkende meter en hanteert ook hier een voeg van circa 5 mm. Na verwerking kunt u ook deze tegels voegen met het Gardenlux Sierbestratingsvoegmortel.

Veelal worden keramische tegels met een dikte van 2 cm, ook verwerkt in uitsluitend een gestabiliseerd zandbed. Zeker wanneer er veel last is van verzakking van de ondergrond is dit misschien aanbevelingswaardig. Mocht er na verloop van tijd dan veel verzakking in het terras zijn opgetreden, kunt u de tegels weer makkelijk ophalen, het zandbed weer egaliseren en vervolgens weer herstraten. Overleg dit wel met uw leverancier. Hij kent waarschijnlijk als geen ander de grondslag van uw woonomgeving.

EIGENSCHAPPEN.

Keramische tegels worden gemaakt van klei en gebakken bij een temperatuur van circa 1100 graden Celsius. Bij deze hoge temperatuur werkt de klei altijd iets, waardoor de tegels mogelijk iets hol of bol kunnen zijn. Volgens de certificering die op keramische tegels van toepassing is mag dit -3/+3 mm zijn.

Hierbij is het verstandig om langwerpige tegels niet meer dan een 1/4 tot een 1/3 van hun lengte te laten verspringen. Bij vierkante tegels waarbij de voegen zowel horizontaal als verticaal doorlopen is dit niet aan de orde. Keramische tegels nemen door hun hardheid geen vocht op. Regenwater wordt dus door de voegen of door het afschot van de tegels afgevoerd. Blijft er echter water op de tegels staan dan kan dit tot gladheid van de tegels zorgen. Vooral tijdens vorstperiodes is dit het geval. Verwerk keramische tegels daarom niet in een looppad van de stoep naar een voordeur. Onwetende mensen die hier gebruik van moeten maken hebben vaak niet in de gaten dat de tegels glad kunnen zijn. Zo voorkomt u mogelijk val- of glijpartijen.

BESTRATEN.

Om er zeker van te zijn dat de tegels niet meer gaan verschuiven, moet er langs de buitenkant van de tegels een opsluitband worden geplaatst. Plaats deze circa 1 cm lager dan de bovenkant van de tegels. Mocht uw terras iets gaan verzakken dan steken de banden niet boven de tegels uit. Op plaatsen waar u niet uitkomt op een hele tegel, kunt u de tegels op maat zagen. Doe dit met een diamant zaag die geschikt is om keramische tegels te zagen. Zaag de tegels nat en spoel de tegels na het zagen direct goed af met schoon water om vlekvorming te voorkomen. Zaag nooit boven reeds verwerkte tegels en voorkom druppelen van zaagwater op het terras.

AFWATERING.

Voorkom wateroverlast op uw terras en kies voor de juiste afwateringsproducten. De trend van steeds grotere tegels en minder voegen maakt een goed doordachte waterhuishouding noodzakelijk. Vraag uw leverancier naar de mogelijkheden van afwatering en drainage. Gardenlux heeft hiervoor onder andere diverse soorten lijnafwateringsgoten in het assortiment, maar ook voor de totale infiltratie en buffering van regenwater opvang in uw eigen tuin het gepatenteerde Hydroblob systeem. Zie www.gardenluxhydroblob.nl voor de werking hiervan.

INVOEGEN.

De juiste voeg versterkt in alle opzichten uw bestrating. Een gevulde voeg zorgt voor stabiliteit van uw terras. Gebruik bij keramische tegels het Gardenlux Sierbestratingsvoegmortel. Breng dit aan volgens het verwerkingsvoorschrift op de verpakking of kijk op www.gardenlux.nl voor een instructiefilmpje. Laat nooit resten op uw bestrating liggen, want dit kan vlekken veroorzaken die moeilijker te verwijderen zijn.

ONDERHOUD EN GEBRUIK.

Keramische tegels zijn door en door verdicht waardoor de aanhechting van vuil en aanslag makkelijk te verwijderen is met Gardenlux Buitenhuisreiniger. Zelfs gebruik van een hoge drukreiniger (wat op andere bestratingen wordt afgeraden) is toegestaan. Pas wel op dat u de voegen niet tussen de bestrating uit blaast.

UITSLUITING TOT KLACHT.

Materialen die eenmaal zijn verwerkt, zijn als zodanig geaccepteerd en kunnen achteraf geen reden tot klacht zijn. Ook materiaal dat niet verwerkt is volgens de verwerkingsvoorschriften van Gardenlux zijn uitgesloten van garantie. Geringe maatverschillen of hol/bolheid bij sierbestratingsproducten zijn inherent en mogen binnen de maattolerantie afwijken.

Gardenlux wenst u veel plezier met uw bestrating.