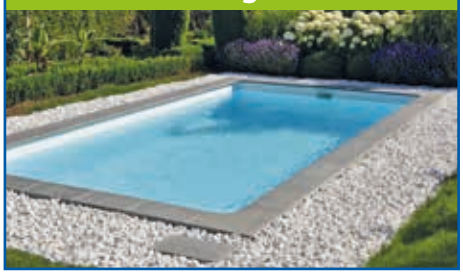
Zwembadboorden

Induiken, wegduiken, ontspannen – zet uw zwembad perfect in scène.

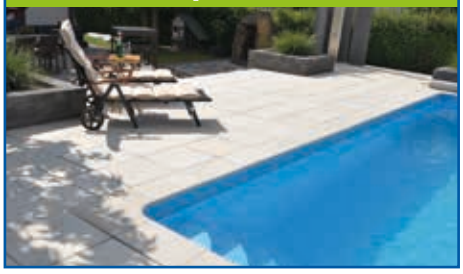
Van het mini-zwembad tot de royaal aangelegde wellnessoase – rond, ovaal, rechthoekig of meer – alles is mogelijk dankzij een ruime keuze aan radiale elementen en andere boordstenen. Een complete vormgeving van het zwembad wordt afgerond met de bijpassende terrasplaten.

Margo in parelgrijs gevlamd

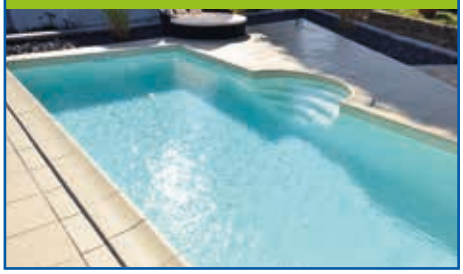
Margo



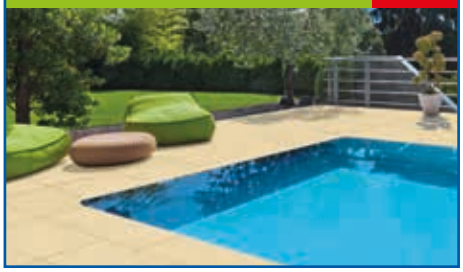
Aquitaine



Solum



Licia Nieuw



CAD Service

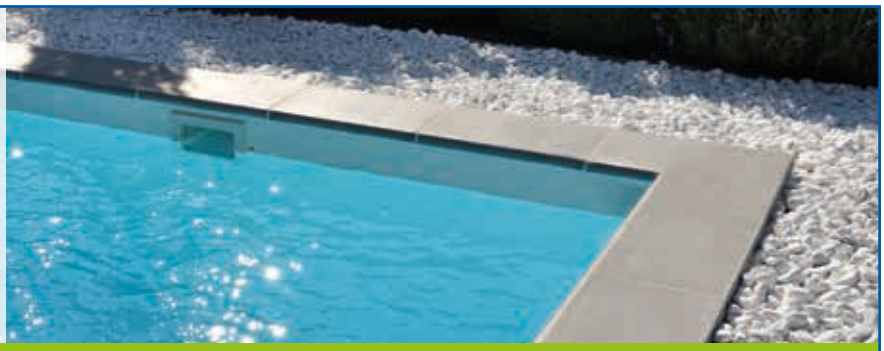
Met de moderne CAD-ontwerpservice biedt WESERWABEN® u de kosteloze visualisatie van uw project, inclusief nuttige informatie over de latere opbouw.

Met de gevlamde optiek van de massieve Margo boordstenen ontstaat door een slimme mix van structuren een opwindend moderne en even natuurlijke uitstraling van uw zwembad. Voor naadloze overgangen van het zwembad naar het liggedeelte biedt de serie bijpassende aansluitplaten.

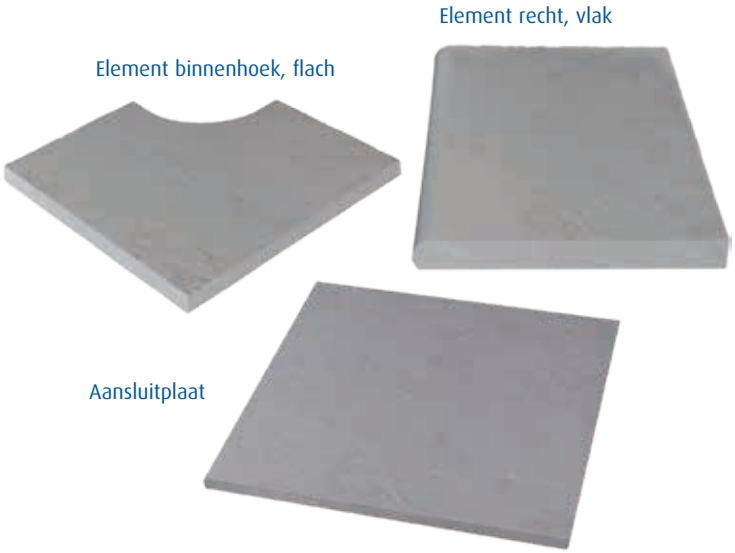
Margo, parelgrijs gevlamd

Margo vlak		
Element, recht	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173100
Element, hoek 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173102
Element, buitenhoek 90° Nieuw	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173103
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173116
Element, binnenboog	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173128
Element, binnenboog	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173130
Element, binnenboog	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173135
Element, binnenboog	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173140
Aansluitplaat	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 173162

De boordstenen Margo in een rustig parelgrijs vormen de donkere tegenhanger van de series Solum en Aquitaine. De serie omvat allerlei elementen voor elegante zwembadontwerpen in verschillende vormen, alsmede een bijpassende aansluitplaat.

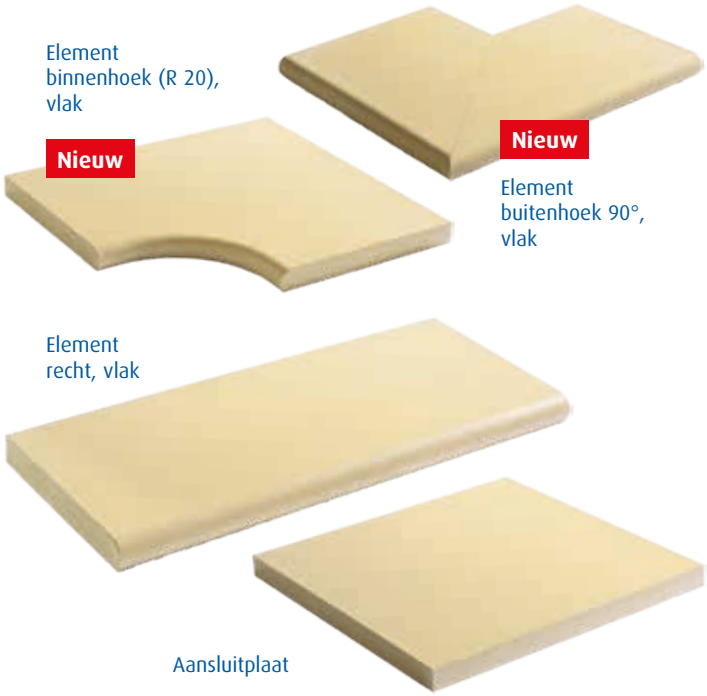


Margo, parelgrijs



Margo vlak		
Element, recht	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170100
Element, binnenhoek	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170101
Element, hoek 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170102
Element, buitenhoek 90° Nieuw	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170103
Element, binnenboog	R100: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170110
Element, binnenboog	R120: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170112
Element, binnenboog	R150: 48,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170115
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170116
Element, binnenboog	R175: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170117
Element, binnenboog	R200: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170120
Element, binnenboog	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170128
Element, binnenboog	R250: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170125
Element, binnenboog	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170130
Element, binnenboog	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170135
Element, binnenboog	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170140
Element, Romeinse trap (rechts en links)	35,0 x 35,0 x 3,2 cm	Art. 170160, 170161
Aansluitplaat	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 170162

Licia vlak		
Element, recht	74,7 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162100
Element, binnenhoek R15	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162101
Element, binnenhoek R20 Nieuw	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162104
Element, hoek 90°	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162102
Element, buitenhoek 90° Nieuw	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162103
Aansluitplaat	49,6 x 49,6 x 3,5 cm	Art. 162162



Licia, champagne

Licia, de boordsteen in het populaire lange formaat straalt jeugdige charme uit. Voor het ontwerp van hoekige zwembaden kan worden gekozen uit twee verschillend grote binnenhoeken. Op deze wijze krijgt elk zwembad de voor zijn grootte optisch passende hoek. De fijnzandige optiek van het oppervlak in de kleur champagne nodigt uit tot uitgebreid zonnebaden – vooral op het met Licia-aansluitstenen aangelegde terras.

U KUNT KIEZEN UIT EEN RUIME SELECTIE BOGEN!

Bij gebruik als boordsteen of als decoratieve rand, zorgen de Solum boordstenen in de kleur champagne voor een mediterrane vakantieflair. In combinatie met de Solum-terrastegels vormen ze een stijlvol beeld. Ook ton sur ton-combinaties met de lichte Opus-terrastegels, opsluitbanden en bloktredes of andere stenen zijn mogelijk.

Solum, Champagne

Solum vlak		
Element, recht	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172100
Element, binnenhoek	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172101
Element, hoek 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172102
Element, buitenhoek 90° Nieuw	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172103
Element, binnenboog	R100: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172110
Element, binnenboog	R120: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172112
Element, binnenboog	R150: 48,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172115
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172116
Element, binnenboog	R175: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172117
Element, binnenboog	R200: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172120
Element, binnenboog	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172128
Element, binnenboog	R250: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172125
Element, binnenboog	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172130
Element, binnenboog	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172135
Element, binnenboog	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172140
Element, Romeinse trap (rechts en links)	35,0 x 35,0 x 3,2 cm	Art. 172160, 172161
Aansluitplaat	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 131011

Element binnenboog, vlak

Element rom. trap, vlak

Aansluitplaat

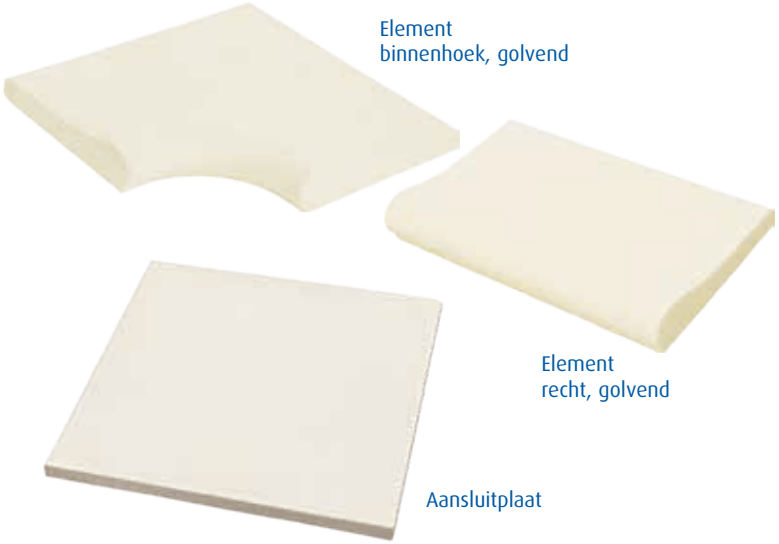
Element binnenboog, golvend

Element binnenhoek, golvend

Element recht, golvend

Solum golvend		
Element, recht	49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172200
Element, binnenhoek	49,5/49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172201
Element, binnenboog	R100: 45,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172210
Element, binnenboog	R122: 47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172212
Element, binnenboog	R150: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172215
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172216
Element, binnenboog	R175: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172217
Element, binnenboog	R200: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172220
Element, binnenboog	R225: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172222
Element, binnenboog	R250: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172225
Element, Romeinse trap (rechts en links)	47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172260, 172261

Aquitaine golvend		
Element, recht	49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171200
Element, binnenhoek	49,5/49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171201
Element, binnenboog	R100: 45,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171210
Element, binnenboog	R122: 47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171212
Element, binnenboog	R150: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171215
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171216
Element, binnenboog	R175: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171217
Element, binnenboog	R200: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171220
Element, binnenboog	R225: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171222
Element, binnenboog	R250: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171225
Element, Romeinse trap (rechts en links)	47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171260, 171261



Aquitaine vlak		
Element, recht	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171100
Element, binnenhoek	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171101
Element, hoek 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171102
Element, buitenhoek 90° Nieuw	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171103
Element, binnenboog	R100: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171110
Element, binnenboog	R120: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171112
Element, binnenboog	R150: 48,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171115
Element, binnenboog	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171116
Element, binnenboog	R175: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171117
Element, binnenboog	R200: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171120
Element, binnenboog	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171128
Element, binnenboog	R250: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171125
Element, binnenboog	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171130
Element, binnenboog	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171135
Element, binnenboog	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 171140
Element, Romeinse trap (rechts en links)	35,0 x 35,0 x 3,2 cm	Art. 171160, 171161
Aansluitplaat	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 171162

Aquitaine, betonwit

De in betonwit stralende Aquitaine-elementen doen denken aan een fijn granietsteen. Ze genereren een uitnodigend elegant effect op de kijker en verlenen elke tuin een bijzondere esthetiek. Met de bijpassende aansluitplaten wordt ook het omliggende liggedeelte harmonisch in het geheel geïntegreerd.

Zwembadboorden

Leggen, voegen en onderhouden

Algemene opmerkingen
Deze leg- en voeginstructies gelden voor het leggen en voegen van niet-berijdbare en niet constant resp. direct met water in contact komende (bijv. overloop achter de elementen) WESERWABEN®-boordstenen van de series Solum, Aquitaine, Margo en Licia.

In een speciaal productieproces (wetcast) met natuurlijke toeslagstoffen worden de lichtgekleurde WESERWABEN®-boordstenen gemaakt van wit en de donkerkleurige boordstenen van grijs cement. Dit proces zorgt voor een onmiskenbare optiek en een gelijkblijvend hoge kwaliteit. Er kunnen echter kleine kleurafwijkingen tussen de afzonderlijke elementen optreden. Voor een harmonieus legbeeld adviseren wij om de inhoud van meerdere pallets tegelijk te gebruiken en deze tijdens het leggen te mengen.

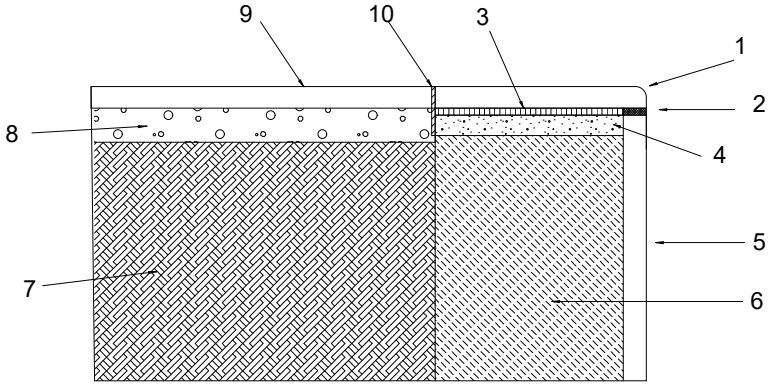
Controleer de stenen bij ontvangst of voordat ze worden gelegd op optimale staat en hoedanigheid. Reclamaties met betrekking tot reeds gelegde stenen of ingebouwde producten kunnen niet worden aanvaard.

Leggen van de WESERWABEN®-boordstenen Solum, Aquitaine, Margo en Licia
De boordstenen worden gelegd op betonnen ondergronden waarvan het draagvlak breed genoeg moet zijn, zodat ‚wippen' kan worden uitgesloten. Voordat de elementen worden gelegd, moet de betonnen ondergrond voldoende uitgehard en moet de wezenlijke krimp beëindigd zijn. Dit is in de regel op zijn vroegst ongeveer een maand na het leggen van de ondergrond het geval. De tegels kunnen gelijmd of nat-in-nat in de specielaag worden gelegd. Vóór het leggen moet de onderkant van de tegels met een draadborstel worden opgeruwd voor een betere hechting.

Nadat het beton voldoende is uitgehard, worden de WESERWABEN®-boordstenen gelegd volgens de ‚lijmmethode' met behulp van een geschikte, kunststofgemodificeerde flexibele middenbedlijm (bijv. WESER Uniflex-lijm). De verwerkingsrichtlijnen van de lijmfabrikant moeten in acht worden genomen. Houd voor de bedding rekening met een gemiddelde dikte van ongeveer 10 tot 15 mm als de ondergrond grotere oneffenheden vertoont.

Als alternatief voor de lijmmethode kunnen de boordstenen op een ca. 3 cm dik, aardvochtige mortelbed worden gelegd (ca. 250 kg cement/1 m³ zand, type 0/5 bijv. SAKRETE Trasmortel voor natuurstenen (SSM)) met ca. 2 % (= ca. 2 cm/m) afschot naar de aangrenzende bedekking. Voor een optimale hechting moeten de betonnen ondergrond en de onderkant van de tegel worden voorzien van een hechtbrug (bijv. SAKRETE Hechtbrugmortel) en nat-in-nat in de specielaag worden gelegd. Hierdoor ontstaat een sterkere verbinding tussen de WESERWABEN®-boordstenen en het mortelbed.

Aangezien ter plaatse vereiste sneden niet kunnen worden uitgesloten, wordt aanbevolen om de randen eerst losjes op de zwembadrand te leggen om de gunstigste plek voor een snede te kunnen bepalen. De randen dienen over het algemeen vóór de aangrenzende bedekking te worden gelegd. Snijd telkens in één plaat om maatverschillen door het snijden te voorkomen.



1. Boordsteen
2. Duurzaam elastische voeg (siliconen)
3. Hechtbrugmortel
4. Mortelbed
5. Zwembadwand
6. Betonnen opvulling
7. Aarde
8. Grondlaag (steenslag/grind)
9. Aansluitplaat
10. Werkvoeg

Voegen van de WESERWABEN®-boordstenen Solum, Aquitaine en Margo
Bij de montage moeten tussen de elementen overeenkomstige voegen met een breedte van ca. 10 mm ingepland en aangelegd worden. De voegen dienen op zijn vroegst 24 uur na het leggen te worden gevuld/gevoegd met een geschikt voegmateriaal dat aan de betreffende eisen voldoet. Hiervoor kunnen naast speciaal op de kleur van de elementen afgestemde mortels ook plasto-elastische voegmaterialen of andere in de handel verkrijgbare en voor de toepassing geschikte mortels worden gebruikt. De voegen worden gevuld met een voegtroffel, spatel of spuit (afhankelijk van het materiaal). Het is niet toegestaan om de tegels voegloos te leggen of de voegen door ‚inwassen' te vullen. Schade die hierop terug te voeren is, kan niet worden aanvaard als reden voor een reclamatie. Naar aangrenzende bouwdelen moeten dilatatievoegen met ca. 10 mm breedte aangelegd en gevuld worden. Bovendien adviseren wij om ook aan lange zijden van meer dan 6 - 8 m en in de hoeken dilatatievoegen aan te brengen.

TIPP

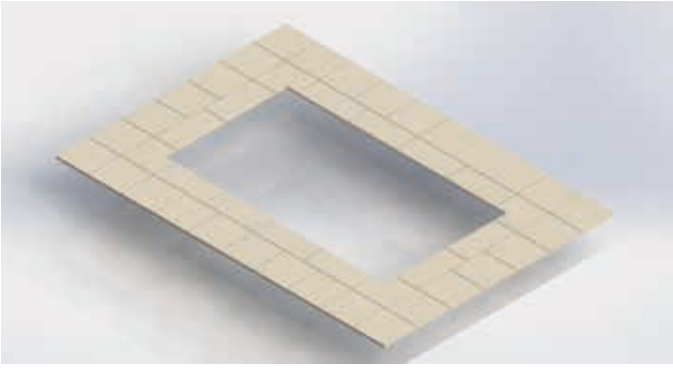
Berekening: Eindmaat/-radius ‚binnenwand zwembad' = ‚maat'-specificatie voor randelementen (zie beschikbare bogen).
Voorbeeld: Voor een zwembad met een diameter van 500 cm (eindradius ‚binnenwand zwembad' = 250 cm) hebt u de randelementen ‚binnenboog R 250' nodig.

Zwembadboorden

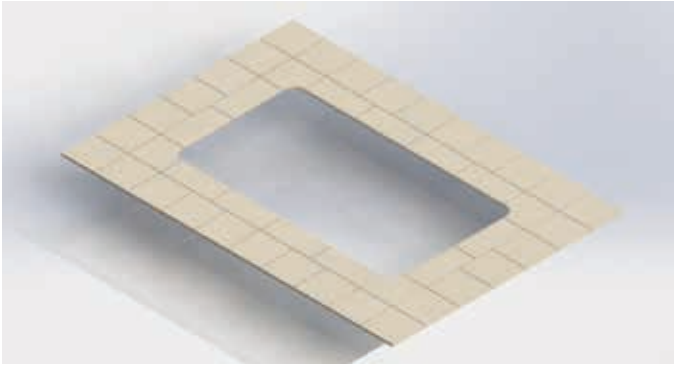
Leggen, voegen en onderhouden

Het voegen van de WESERWABEN®-boordstenen Licia
De Licia boordstenen en aansluitplaten worden gelegd met een voegbreedte van ca. 6 mm. De voegen dienen op zijn vroegst 24 uur na het leggen te worden gevuld/gevoegd met een geschikt voegmateriaal dat aan de betreffende eisen voldoet. Hiervoor kunnen naast speciaal op de kleur van de elementen afgestemde mortels ook plasto-elastische voegmaterialen of andere in de handel verkrijgbare en voor de toepassing geschikte mortels worden gebruikt. De voegen worden gevuld met een voegtroffel, spatel of spuit (afhankelijk van het materiaal). Het is niet toegestaan om de tegels voegloos te leggen of de voegen door ‚inwassen' te vullen. Schade die hierop terug te voeren is, kan niet worden aanvaard als reden voor een reclamatie. Naar aangrenzende bouwdelen moeten dilatatievoegen met ca. 6 mm breedte aangelegd en gevuld worden. Bovendien adviseren wij om ook aan lange zijden van meer dan 6 - 8 m en in de hoeken dilatatievoegen aan te brengen.

Legvoorbeeld kruisverband Licia boordstenen en terrastegels:



Leggen met een hoek van 90°



Leggen met R15 (binnenhoek met ronding)

(Beide hoekvarianten zijn verkrijgbaar in alle WESERWABEN®-boordsteenseries)

Reiniging en onderhoud Solum, Aquitaine, Margo en Licia
Na het leggen en voegen is het raadzaam om WESERWABEN®-boordstenen die niet in de fabriek verzegeld zijn, te impregneren. Hierdoor ogen de elementen langer fris, zijn ze beschermd tegen vuil en zijn de regelmatige reiniging en het onderhoud gemakkelijker – want helemaal zonder is helaas niet mogelijk. WESERWABEN® biedt hiervoor een speciale impregnering aan, die u bij uw vakhandelaar kunt verkrijgen. Als alternatief kunnen ook geschikte, in de handel verkrijgbare producten worden gebruikt, waarbij in ieder geval de voorschriften van de fabrikant in acht moeten worden genomen. De impregnering (op waterbasis) wordt volgens de verwerkingsrichtlijnen door middel van rollen of spuiten op de droge, stofvrije elementen aangebracht. Naargelang de belasting en de weersomstandigheden kan om de 2 tot 3 jaar een hernieuwde impregnering vereist zijn.

De regelmatige reiniging dient te worden uitgevoerd met neutrale tot licht alkalische, in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen. Zure reinigingsmiddelen moeten worden vermeden. Ze kunnen een negatief effect hebben op de impregnering en het oppervlak van de elementen. Gebruik voor de reiniging van de elementen geen hogedrukreinigers, omdat het oppervlak van de stenen hierdoor kan worden aangetast. In plaats daarvan wordt aanbevolen om WESERWABEN®-boordstenen met de voornoemde reinigingsmiddelen handmatig te ‚schrobben' en vervolgens af te spoelen met een zachte waterstraal (weinig druk). De voorschriften van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Verdere belangrijke informatie over de legmogelijkheden van de aansluitplaten en het voegen evenals de reiniging en het onderhoud vindt u op www.weserwaben.de.

CAD-ontwerpservice

Met de moderne CAD-ontwerpservice biedt WESERWABEN® u de visualisatie van uw project, inclusief nuttige informatie over de latere opbouw.

Via een bouwmaterialenhandelaar bij u in de buurt krijgt u de documenten incl. een gedetailleerde offerte automatisch toegestuurd en hebt daarmee tevens de juiste leverancier voor het benodigde materiaal.

Wij bieden deze dienst aan voor de productgroepen muursystemen en zwembadboorden.

Gratis voor u. En heel eenvoudig:

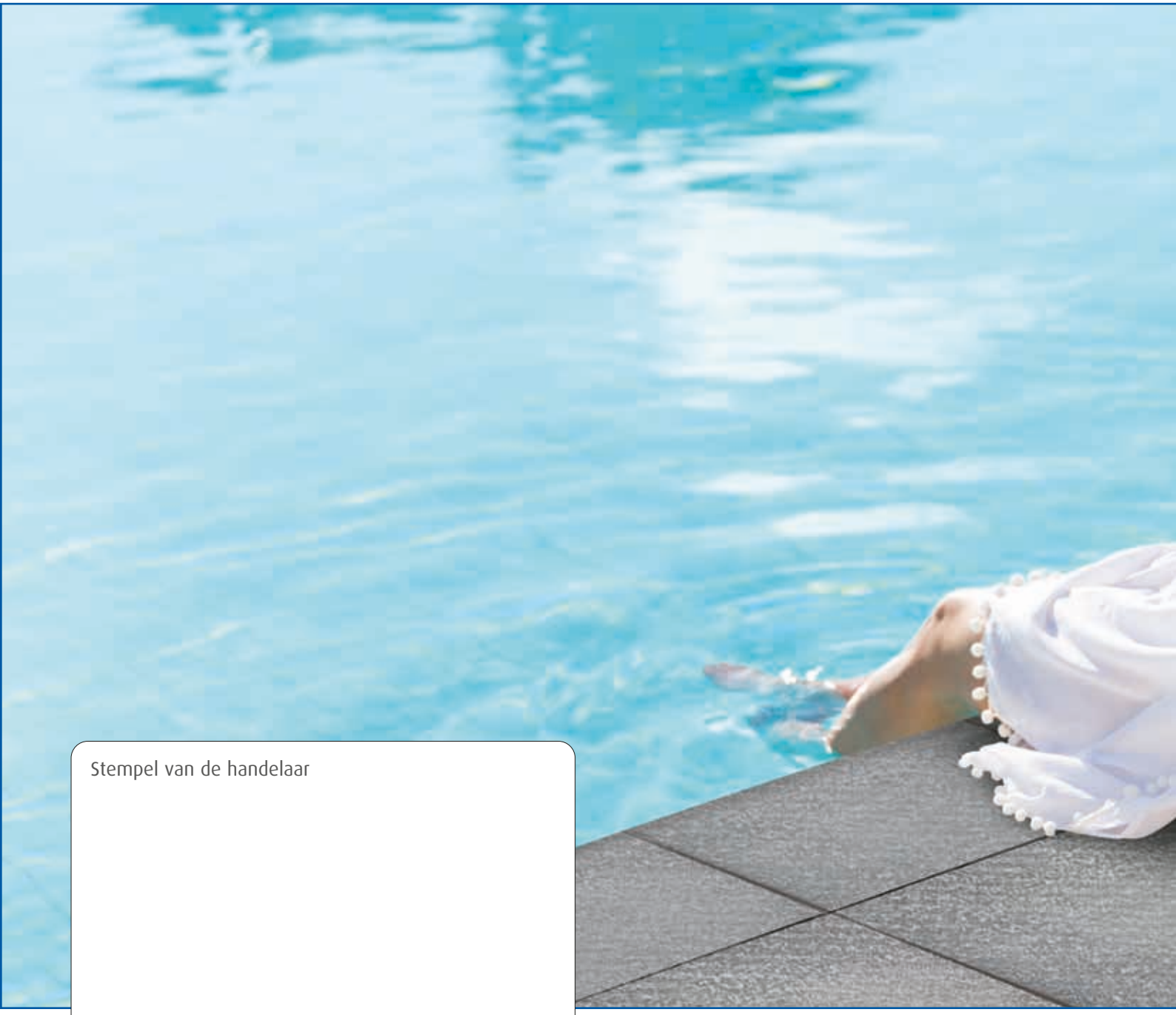
- U maakt met de hand een schets met details over lengte, hoogte, systeem, kleur en oppervlak.
- Op basis van uw specificaties maken wij een CAD-tekening en stuklijsten.
- U ontvangt een gedetailleerde offerte via uw handelaar.

Verdere belangrijke informatie vindt u op www.weserwaben.de

WESER Bauelemente-Werk GmbH
Alte Todenmanner Straße 39
D-31737 Rinteln

Tel. +49(0)5751 9604-0
Fax +49(0)5751 9604-42

info@weserwaben.de
www.weserwaben.de



Stempel van de handelaar