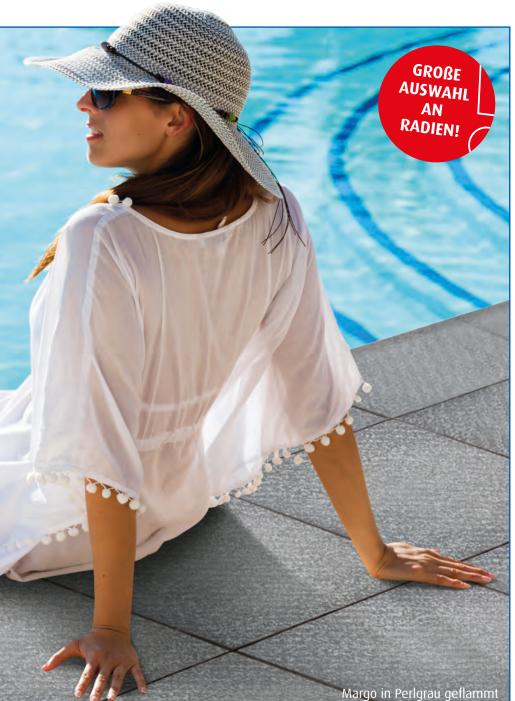
# Beckenrandsteine



# Eintauchen, abschalten, sich wohlfühlen – Verleihen Sie Ihrem Pool den perfekten Rahmen.

Vom Minipool bis zur großzügig angelegten Wellnessanlage – ob rund, oval, rechteckig oder mehr – alles möglich mit einer **großen Auswahl an Radienelementen** sowie weiteren Elementen. Eine ganzheitliche Gestaltung des gesamten Poolbereichs gelingt mit den **passenden Terrassenplatten**.













Mit der geflammten Oberflächenoptik der soliden Margo Beckenrandsteine entsteht durch einen raffinierten Strukturmix ein aufregend moderner und gleichermaßen natürlicher Look für Ihren Pool. Für nahtlose Übergänge vom Pool zum Liegebereich umfasst die Serie passende Anschlussplatten.

## Margo, Perlgrau geflammt

Margo flach		
Element, gerade	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173100
Element, Ecke 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173102
Element, Außenecke 90° NEU	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173103
Element, Innenrundung	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173116
Element, Innenrundung	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173128
Element, Innenrundung	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173130
Element, Innenrundung	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173135
Element, Innenrundung	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 173140
Anschlussplatte	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 173162



Die in stillem Perlgrau gehaltenen Margo Beckenrandsteine sind das dunkle Pendant zur Serie Solum und Aquitaine. Die Serie umfasst eine Vielzahl von Elementen für elegante Pool-Gestaltungen in verschiedenen Formen, sowie eine entsprechende Anschlussplatte.

## Margo, Perlgrau



Margo flach		
Element, gerade	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170100
Element, Innenwinkel	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170101
Element, Ecke 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170102
Element, Außenecke 90° NEU	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170103
Element, Innenrundung	R100: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170110
Element, Innenrundung	R120: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170112
Element, Innenrundung	R150: 48,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170115
Element, Innenrundung	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170116
Element, Innenrundung	R175: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170117
Element, Innenrundung	R200: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170120
Element, Innenrundung	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170128
Element, Innenrundung	R250: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170125
Element, Innenrundung	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170130
Element, Innenrundung	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170135
Element, Innenrundung	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 170140
Element, römische Treppe (rechts und links)	35,0 x 35,0 x 3,2 cm	Art. 170160, 170161
Anschlussplatte	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 170162



Licia flach		
Element, gerade	74,7 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162100
Element, Innenwinkel R15	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162101
Element, Innenwinkel R20 NEU	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162104
Element, Ecke 90°	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162102
Element, Außenecke 90° NEU	49,6/49,6 x 31,0 x 3,5 cm	Art. 162103
Anschlussplatte	49,6 x 49,6 x 3,5 cm	Art. 162162





# Licia, Champagne

Licia, der Beckenrandstein im angesagten Long-Format versprüht jugendlichen Charme. Zur Gestaltung eckiger Pools stehen zwei unterschiedlich große Innenwinkel zur Auswahl. Damit erhält jede Poolgröße die optisch passende Ecke. Die feinsandige Oberflächenoptik im Farbton Champagne lädt ein zu ausgedehnten Sonnenbädern – insbesondere auf der mit Licia-Anschlusssteinen verlegten Terrasse.





Im Einsatz als Poolumrandung oder dekorative Einfassung vermitteln die im Farbton Champagne gehaltenen Solum Beckenrandsteine ein mediterranes Urlaubsflair. In Kombination mit den Solum-Terrassenplatten ergeben sie ein stilvolles Gesamtbild. Ebenso passen Ton-in-Ton-Kombinationen mit den hellen Opus-Terrassenplatten, Einfassungssteinen und Blockstufen oder auch mit anderen Belägen.

Solum flach		
Element, gerade	49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172100
Element, Innenwinkel	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172101
Element, Ecke 90°	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172102
Element, Außenecke 90° NEU	49,5/49,5 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172103
Element, Innenrundung	R100: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172110
Element, Innenrundung	R120: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172112
Element, Innenrundung	R150: 48,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172115
Element, Innenrundung	R160: 49,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172116
Element, Innenrundung	R175: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172117
Element, Innenrundung	R200: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172120
Element, Innenrundung	R208: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172128
Element, Innenrundung	R250: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172125
Element, Innenrundung	R300: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172130
Element, Innenrundung	R350: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172135
Element, Innenrundung	R400: 50,0 x 31,0 x 3,2 cm	Art. 172140
<b>Element, römische Treppe</b> (rechts und links)	35,0 x 35,0 x 3,2 cm	Art. 172160, 172161
Anschlussplatte	49,5 x 49,5 x 3,2 cm	Art. 131011



Element Innenrundung, gewölbt

Element Innenwinkel, gewölbt

Element gerade, gewölbt Element Innenrundung, flach

Element röm. Treppe, flach

Anschlussplatte



Solum gewölbt		
Element, gerade	49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172200
Element, Innenwinkel	49,5/49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172201
Element, Innenrundung	R100: 45,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172210
Element, Innenrundung	R122: 47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172212
Element, Innenrundung	R150: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172215
Element, Innenrundung	R160: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172216
Element, Innenrundung	R175: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172217
Element, Innenrundung	R200: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172220
Element, Innenrundung	R225: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172222
Element, Innenrundung	R250: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172225
Element, römische Treppe (rechts und links)	47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 172260, 172261



Aquitaine gewölbt		
Element, gerade	49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171200
Element, Innenwinkel	49,5/49,5 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171201
Element, Innenrundung	R100: 45,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171210
Element, Innenrundung	R122: 47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171212
Element, Innenrundung	R150: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171215
Element, Innenrundung	R160: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171216
Element, Innenrundung	R175: 49,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171217
Element, Innenrundung	R200: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171220
Element, Innenrundung	R225: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171222
Element, Innenrundung	R250: 50,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171225
Element, römische Treppe (rechts und links)	47,0 x 33,0 x 3,2-6,5 cm	Art. 171260, 171261

Element

Innenwinkel, gewölbt



Element Innenrundung, flach

Element röm. Treppe, flach







Die in Betonweiß strahlenden Aquitaine-Elemente erinnern an feinen Granitstein. Sie wirken mit einladender Eleganz auf den Betrachter und verleihen jedem Garten eine besondere Ästhetik. Mit den passenden Anschlussplatten wird auch der umgebende Liegebereich harmonisch in das Gesamtbild integriert.

# **Beckenrandsteine**

## Verlegen, Verfugen und Pflegen

#### Allgemeine Hinweise

Diese Verlege- und Verfugungsanleitung gilt für das Verlegen und Verfugen nicht befahrener und nicht ständig mit Wasser beaufschlagter bzw. im direkten Wasserkontakt stehender (z. B. Überlauf hinter den Elementen) WESERWABEN®-Beckenrandsteine der Serien Solum, Aquitaine, Margo und Licia.

Die hellen WESERWABEN®-Beckenrandsteine werden aus Weißzement und die dunklen Beckenrandsteine aus Grauzement mit natürlichen Zuschlagstoffen in einem besonderen Produktionsverfahren (Wetcast) hergestellt. Dieses Verfahren sorgt für eine unverwechselbare Optik mit einer gleichbleibenden hohen Qualität. Geringfügige Farbabweichungen zwischen den einzelnen Elementen können jedoch auftreten. Für ein harmonisches Verlegebild empfehlen wir, den Inhalt mehrerer Paletten gleichzeitig zu verwenden und bei der Verlegung zu mischen.

Prüfen Sie beim Eingang der Ware bzw. vor deren Verlegung den einwandfreien Zustand und die Beschaffenheit der Produkte. Reklamationen hinsichtlich bereits verlegter oder eingebauter Ware können nicht anerkannt werden.

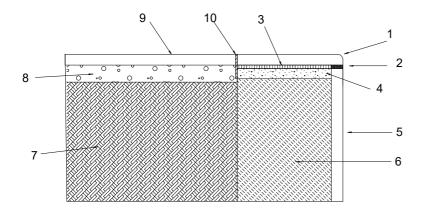
#### Verlegung der WESERWABEN®-Beckenrandsteine Solum, Aquitaine, Margo und Licia

Die Beckenrandsteine werden auf Betonuntergründen verlegt, deren Auflagefläche breit genug sein muss, um jegliches "Kippeln" auszuschließen. Vor dem Verlegen der Elemente muss der Betonuntergrund ausreichend erhärtet und die wesentlichen Schwindungen abgeschlossen sein. Dies ist in der Regel mindestens ca. ein Monat nach dem Erstellen des Untergrundes der Fall. Die Verlegung der Platten kann entweder im Klebeverfahren oder frisch in den Bettungsmörtel erfolgen. Vor Verlegung ist die Unterseite der Platten mit einer Drahtbürste aufzurauen, um die Haftung zu erhöhen.

Nach entsprechender Erhärtung des Betons werden die WESERWABEN®-Beckenrandsteine im "Klebeverfahren" mittels geeigneter, kunststoffmodifizierter Mittelbett-Flexkleber (z. B. WESER Uniflex-Kleber) verlegt. Dabei sind die Verarbeitungsrichtlinien des Kleberherstellers zu berücksichtigen und einzuhalten. Eine mittlere Bettungsdichte von ca. 10 bis 15 mm ist jedoch einzuplanen, falls der Untergrund größere Unebenheiten aufweisen sollte.

Alternativ zum Klebeverfahren können die Beckenrandsteine auf einem ca. 3 cm dicken, erdfeuchten Mörtelbett (ca. 250 kg Zement/1 m³ Sand, Typ 0/5 z. B. SAKRET Trassnatursteinverlegemörtel TNV (SSM)) mit ca. 2 % (= ca. 2 cm/m) Gefälle zum außen angrenzenden Belag verlegt werden. Um eine optimale Verbundwirkung zu erzielen, sind der Betonuntergrund und die Plattenunterseite mit einer Haftbrücke (zum Beispiel SAKRET Kontaktschlämme KS) zu versehen und frisch in frisch mit dem Mörtelbett zu verlegen. Dies bewirkt eine stärkere Verbindung der WESERWABEN®-Beckenrandsteine mit dem Mörtelbett.

Da baustellenseitig erforderliche Schnitte nicht ausgeschlossen werden können, wird empfohlen, die Einfassungen zunächst lose auf dem Beckenrand zu verlegen, um die jeweils günstigste Stelle für einen Schnitt zu ermitteln. Die Verlegung der Einfassung sollte generell vor der Verlegung des angrenzenden Belags erfolgen. Den Schnitt aus jeweils einer Platte vornehmen, um Maßdifferenzen durch das Schneiden zu vermeiden.



- 1. Beckenrandstein
- 2. Dauerplastische Fuge (Silikon)
- 3. Kontaktschlämme
- 4. Mörtelbett
- 5. Poolwand
- 6. Betonhinterfüllung
- 7. Erdreich
- 8. Tragschicht (Splitt/ Schotter)
- 9. Anschlußplatte
- 10. Arbeitsfuge

#### Verfugung der WESERWABEN®-Beckenrandsteine Solum, Aquitaine und Margo

Im Zuge der Verlegung sind zwischen den Elementen entsprechende **Fugen mit ca. 10 mm Breite** einzuplanen und anzulegen. Die Fugen sollten frühestens 24 Stunden nach der Verlegung mit geeignetem, den Anforderungen entsprechendem Fugenfüllmaterial verfüllt/verfugt werden. Hier können neben dem eigens auf den Farbton der Elemente abgestimmten, auch plasto-elastische Fugenfüllmaterialien oder andere, handelsübliche, dem Anwendungszweck entsprechende Mörtel zur Anwendung kommen. Die Fugenfüllung erfolgt mittels Fugenkelle, Spachtel oder Spritze (je nach Material). Eine "knirsche", also fugenlose Verlegung oder aber das Verfüllen der Fugen durch Einschlämmen ist nicht zulässig. Schäden, die durch diese Ursachen auftreten, können als Reklamationsgrund nicht anerkannt werden. Zu angrenzenden Bauteilen sind entsprechende Dehnfugen mit ca. 10 mm Breite anzulegen und je nach Anforderung zu verfüllen. Außerdem empfehlen wir auf Längsseiten länger als 6 – 8 m sowie jeweils in den Ecken eine Dehnungsfuge auszuführen.



**Berechnung:** Fertigmaß/-radius "Pool-Innenwandfläche" = "Maß"-Vorgabe für Einfassungselemente (vgl. zur Verfügung stehende Radien). **Beispiel:** Bei einem Durchmesser des Pools von 500 cm (Fertigradius "Pool-Innenwandfläche" = 250 cm) sind die Einfassungselemente "Innenrundung R 250" erforderlich.

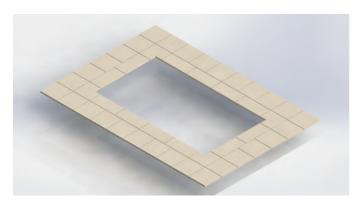
## **Beckenrandsteine**

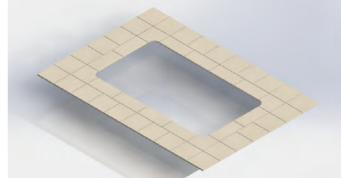
## Verlegen, Verfugen und Pflegen

#### Verfugung der WESERWABEN®-Beckenrandsteine Licia

Die Beckenrandsteine und Anschlussplatten Licia werden mit einer **Fugenbreite von ca. 6 mm** verlegt. Die Fugen sollten frühestens 24 Stunden nach der Verlegung mit geeignetem, den Anforderungen entsprechenden Fugenfüllmaterial verfüllt/verfugt werden. Hier können neben dem eigens auf den Farbton der Elemente abgestimmten, auch plasto-elastische Fugenfüllmaterialien oder andere, handelsübliche, dem Anwendungszweck entsprechende Mörtel zur Anwendung kommen. Die Fugenfüllung erfolgt mittels Fugenkelle, Spachtel oder Spritze (je nach Material). Eine "knirsche", also fugenlose Verlegung oder aber das Verfüllen der Fugen durch Einschlämmen ist nicht zulässig. Schäden, die durch diese Ursachen auftreten, können als Reklamationsgrund nicht anerkannt werden. Zu angrenzenden Bauteilen sind entsprechende Dehnfugen mit ca. 6 mm Breite anzulegen und je nach Anforderung zu verfüllen. Außerdem empfehlen wir auf Längsseiten länger als 6 – 8 m sowie jeweils in den Ecken eine Dehnungsfuge auszuführen.

Verlegebeispiel Verbund Licia Beckenrandsteine und Terrassenplatten:





Verlegung mit 90° Ecke

Verlegung mit R15 (Innenecke mit Rundung)

(Beide Eckvarianten sind in allen WESERWABEN® Beckenrandsteinserien verfügbar)

#### Reinigung und Pflege Solum, Aquitaine, Margo und Licia

Nach der Verlegung und Verfugung ist eine Imprägnierung der WESERWABEN®-Beckenrandsteine ratsam, die nicht werksseitig versiegelt sind. Diese lässt die Elemente länger frisch aussehen, schützt vor Verschmutzungen und erleichtert die regelmäßige Reinigung und Pflege – denn ganz ohne geht es leider nicht. WESERWABEN® bietet hierfür eine Spezial-Imprägnierung an, die Sie über Ihren Fachhändler beziehen können. Alternativ können auch geeignete, handelsübliche Produkte verwendet werden, wobei in jedem Fall die Herstellerangaben beachtet werden müssen. Die Imprägnierung (auf wässriger Basis) wird auf die trockenen, staubfreien Elemente gemäß Verarbeitungsrichtlinien im Roll- oder Spritzverfahren aufgebracht. Je nach Beanspruchung und Witterung kann eine Nachimprägnierung im Abstand von etwa 2 bis 3 Jahren erforderlich sein.

Die intervallmäßige Reinigung sollte mit neutralen bis schwach alkalischen, handelsüblichen Reinigern erfolgen. Säurehaltige Reiniger sind zu vermeiden. Sie können sich negativ auf die Imprägnierung und die Oberfläche der Elemente auswirken. Hochdruckreiniger dürfen bei der Reinigung der Elemente nicht eingesetzt werden, da hierdurch die Oberfläche des Belags angegriffen werden kann. Stattdessen empfiehlt es sich, die WESERWABEN®-Beckenrandsteine unter Einsatz der genannten Reiniger manuell zu "schrubben" und anschließend mit einem weichen Wasserstrahl (wenig Druck) abzuspülen. Die Herstellerangaben sind zu beachten.

Weitere wichtige Informationen zu Verlegemöglichkeiten der Anschlussplatten und deren "Verfugung" und "Reinigung und Pflege" erhalten Sie unter www.weserwaben.de.



Mit dem modernen CAD-Gestaltungsservice bietet Ihnen WESERWABEN® die Visualisierung Ihres Projektes mit hilfreichen Informationen zum späteren Aufbau an.

Über einen Baustoff-Fachhändler in Ihrer Nähe bekommen Sie die Unterlagen inkl. einem detaillierten Angebot automatisch zugeschickt und erhalten damit gleichzeitig die richtige Bezugsquelle für Ihre Materialbeschaffung.

Diesen Service bieten wir Ihnen für die Produktgruppen Mauersysteme und Beckenrandsteine an.

#### Gratis für Sie. Und ganz einfach:



Sie erstellen eine Handskizze mit Angaben zu Länge, Höhe, System, Farbe und Oberfläche.



Wir erstellen aus Ihren Angaben eine CAD-Zeichnung und Stücklisten.



Sie erhalten ein detailliertes Angebot über Ihren Händler

Weitere wichtige Infos erhalten Sie auf 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

