

# Schalungselement aus hochdichtem EPS speziell für Pools

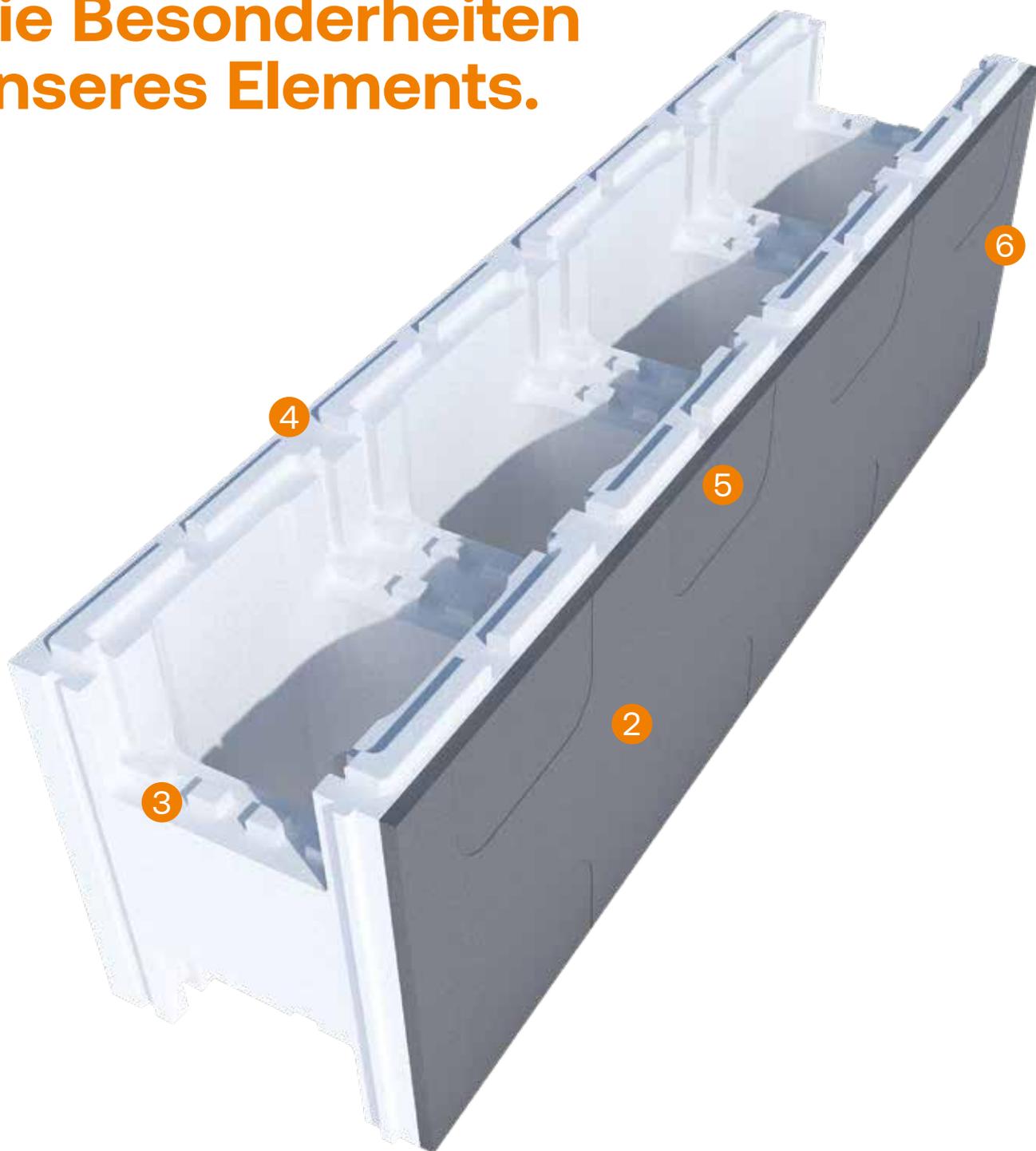
MADE IN  
BELGIUM

KERN AUS  $30 \text{ kg/m}^3$   
INNENSEITE AUS  $80 \text{ kg/m}^3$



## MONTAGE- ANLEITUNG

# Die Besonderheiten unseres Elements.



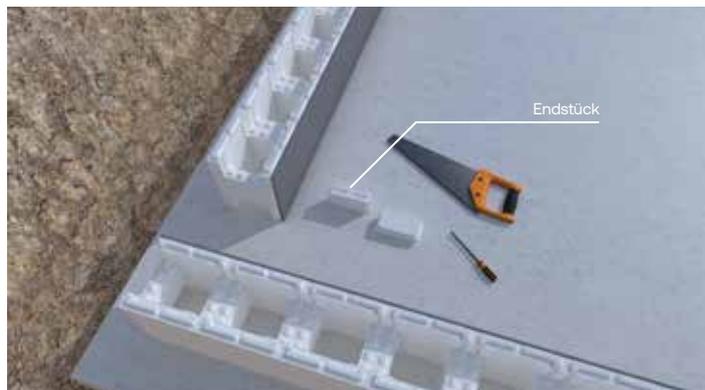
## Mehr Information: [X-PACK.BE/PRODUKTE](http://X-PACK.BE/PRODUKTE)

- ① Hochdichter Kern aus  $30 \text{ kg/m}^3$  und noch dichtere Innenseite aus  $80 \text{ kg/m}^3$ .
- ② Grau gefärbte Innenseite, damit die Seite aus  $80 \text{ kg/m}^3$  leicht zu erkennen ist und die Blendwirkung bei der Montage begrenzt wird.
- ③ Im Block freigelassener Platz für die horizontale Bewehrung.
- ④ Element alle 25 cm abschneidbar (mit der Möglichkeit, einen Verschlussstopfen einzusetzen).
- ⑤ Markierungen für leichteres Zuschneiden (Länge und Betonaussparung).
- ⑥ Abmessungen von 100 cm in der Länge und 30 cm in der Höhe für eine noch schnellere Montage.

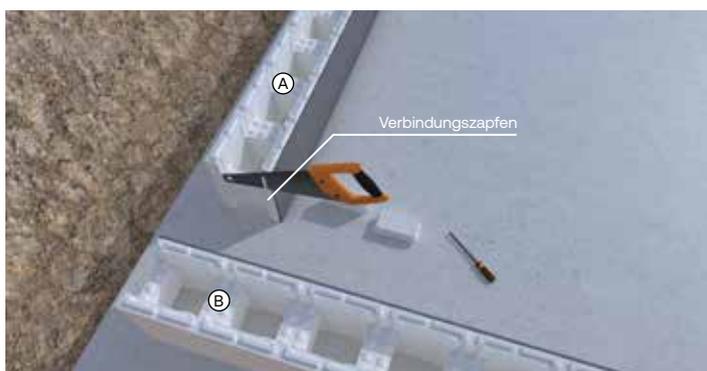
## MONTAGE DER AUSSENWAND



1 Pool mit den Innenmaßen anzeichnen



2 Montage einer Ecke



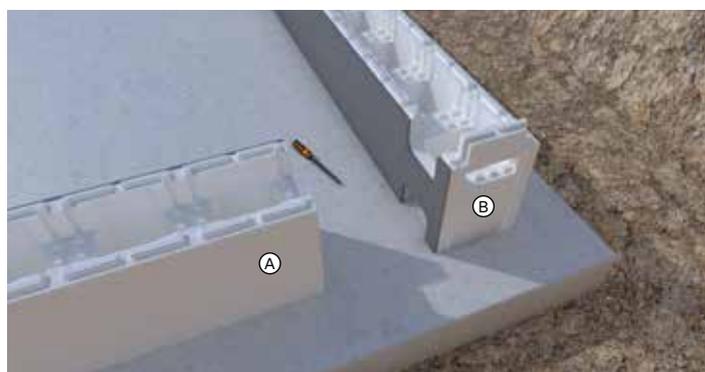
3 Zuschnitt des Verbindungszapfens von Element A



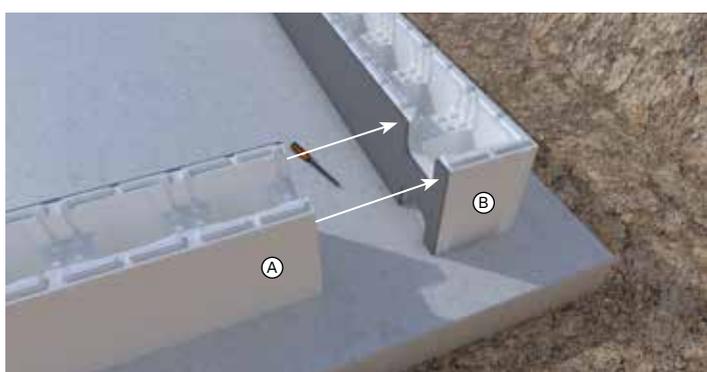
4 Zuschnitt der Betonaussparung von Element B



5 Betonaussparung oben und unten



6 Einsetzen des oberen und unteren Verschlusses an Block B



7 Anbringen von Element A an Element B



8 So sollte es aussehen



**9** Zusammenfügen von Standardelementen mit Zapfen und Nut



**10** So sollte es aussehen



**11** Wenn ein Element zugeschnitten werden muss, schneiden Sie immer an den Markierungen in der Mitte eines Zwischenstücks.



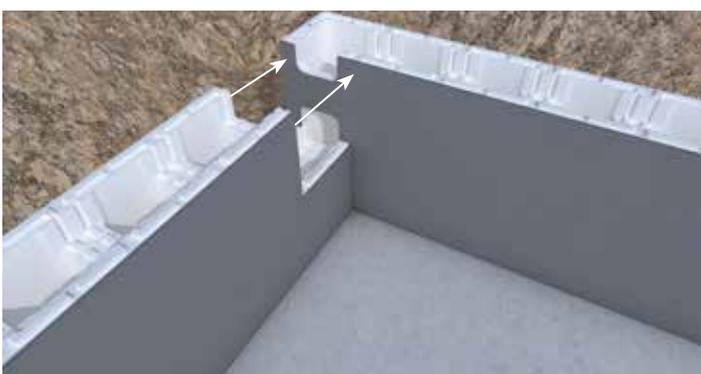
**12** Um einen zugeschnittenen Block A zu montieren, müssen Sie den Zapfen am zu montierenden Blocks B abschneiden.



**13** Montierte erste Reihe



**14** Zusammenfügen der Eckelemente von Reihe 2



**15** Die verschiedenen Ebenen müssen in den Ecken versetzt angeordnet werden. So sollte es aussehen.



**16** Montierte Wand des Pools. Sie müssen die Teile zwischen den unteren und oberen Reihen unbedingt mindestens 25 cm versetzt anordnen.

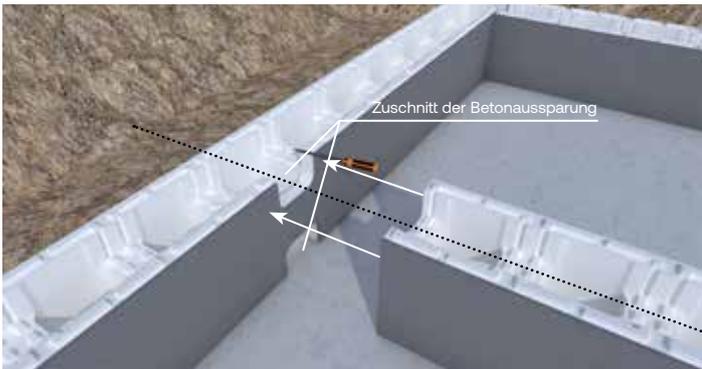


**17** Nach Abschluss der Montage der Reihen schneiden Sie die äußeren und inneren Zapfen der letzten Reihe ab.



**18** Der Pool kann gegossen werden

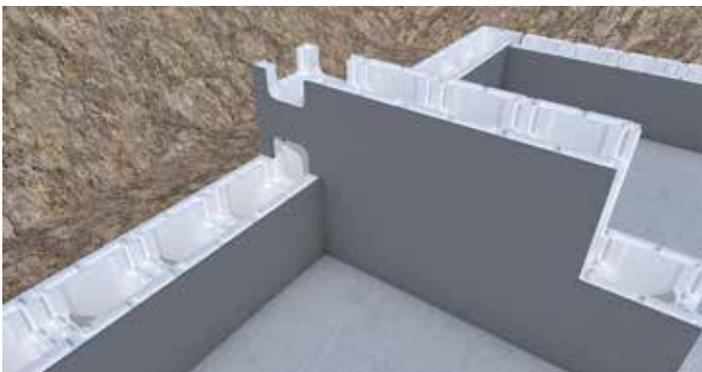
### MONTAGE EINER TRENNWAND FÜR EINEN ROLLADENKASTEN, EINE TREPPE ODER EINE LIEGEFLÄCHE



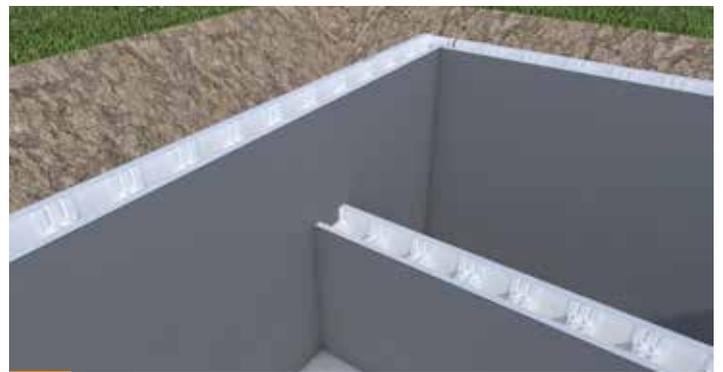
**1** Einsetzen der Trennwand. Die Achse der Wand muss zwischen zwei Zwischenstücke fallen.



**2** Montage des Trennwandelements der zweiten Reihe mit ausgeschnittener Betonaussparung



**3** Montage der zweiten Reihe mit ausgeschnittener Betonaussparung



**4** Fertige Trennwand

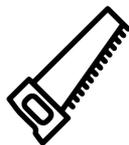


**5** Beispiel einer Treppe und einer Liegefläche, der Pool kann gegossen werden

# Einbau der zu versiegelnden Teile (Skimmer, Scheinwerfer, Rücklauf, Einlaufdüsen...)



1.  
UMRISSE DER TEILE AUF  
DER INNENWAND DES  
POOLS ANZEICHNEN.



2.  
PLATTE MIT DER  
HANDSÄGE ABSÄGEN.



3.  
DIE TEILE WERDEN MIT  
EINER SPRÜHDÖSE MIT  
POLYURETHANSCHAUM  
VERSIEGELT.

## Technische Hinweise

DIESE MONTAGEANLEITUNG BEHANDELT NICHT DIE ZU VERWENDENDEN STÄHLE UND DEREN VERLEGUNG, DA FÜR ALLE POOLS AUS STAHLBETON EINE STAHLSTUDIE VON EINEM BETONINGENIEUR DURCHGEFÜHRT WERDEN MUSS. NACHSTEHEND FINDEN SIE JEDOCH EINIGE TECHNISCHE HINWEISE:

ZUM FÜLLEN DER  
ELEMENTE BENÖTIGTE  
BETONMENGE:  
**131 LITER PRO M<sup>2</sup>**

**VERTIKALE  
BEWEHRUNGSEISEN MIT  
Ø 8 ODER 10 MM WERDEN  
VOR DEM GIESSEN  
DER BODENPLATTE  
ANGEBRACHT ODER  
NACH DEM BOHREN DER  
BODENPLATTE CHEMISCH  
VERSIEGELT**

BETONQUALITÄT FÜR DIE  
BODENPLATTE UND DIE  
WÄNDE:  
**350 KG ODER  
GLEICHWERTIG**

**HORIZONTALE  
BEWEHRUNGSEISEN  
MIT Ø 8 ODER 10 MM  
WERDEN IN JEDER  
ELEMENTREIHE AN IHREN  
PLATZ OBEN AUF DEM  
ZWISCHENSTÜCK GELEGT**

KORNGRÖSSE DER  
ZUSCHLÄGE  
**0,12 / 0,15**

MAXIMALE HÖHE ZUM  
GIESSEN:  
**1,50 M (MEHR HÖHE  
IN 2 FOLGENDEN  
DURCHGÄNGEN  
MÖGLICH)**

# Leicht und doch stabil!

# Kinderleicht

## EINFACHE LAGERUNG UND HANDHABUNG



Verarbeitung leichter Materialien (nur 1,2 kg pro Element)



Keine schweren Hebezeuge erforderlich



1 m<sup>2</sup> EPS-Element von X-Pack = 4 kg  
1 m<sup>2</sup> STEPOC®-Element = 200 kg



Geringere Arbeitsbelastung



Höhere Sicherheit

## MONTAGE IN REKORDZEIT



Einfache Werkzeuge (Handsäge, Teppichmesser, Bohrmaschine, Wasserwaage, Hammer, Metermaß, Bleistift...)



Leicht zuzuschneidende Platte



Trockenmontage durch Zusammenstecken



Im Block freigelassener Platz für die horizontale Bewehrung



Einfache Befestigung der horizontalen Aluminiumschiene

## ROBUST



Der hochdichte EPS-Block (Kern aus 30 kg/m<sup>3</sup> und Innenwand aus 80 kg/m<sup>3</sup>) und die 16 cm dicke Betonschale sorgen für eine hohe Festigkeit.



Die noch dichtere Innenseite aus 80 kg/m<sup>3</sup> verhindert während der ganzen Lebensdauer des Pools das Risiko von Markierungen durch Stöße.

# Umweltfreundlich und kostengünstig!

# Energie- und Kosteneinsparung

**SCHALUNG UND DÄMMUNG IN EINEM ARBEITSGANG. ENERGIEEFFIZIENZ DURCH 10 CM HOCHDÄMMENDES EPS.**

## EFFIZIENZ



Längere Badesaison



Energieeinsparung beim Heizsystem (ca. 30 % im Vergleich zu einem Betonpool\*)

(\*) Studie liegt vor.

## NACHHALTIGKEIT



100 % recycelbar



Kein Produktverlust durch wiederverwendbare Reststücke



Rue des Chapeliers 39  
4800 Verviers  
Belgien

+32 (0)87 33 79 64  
info@x-pack.be  
www.x-pack.be

**IHR VERTRIEBSPARTNER:**

**MADE IN**  
  
**BELGIUM**