

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ

STYROPOR®STEIN-POOLS



CHEMOFORM AUSTRIA

KWAD

...more than a Pool

INTRODUCERE .

Draga clientule,

Îți mulțumim că ai ales o piscină din gama noastră. Dorim să vă mulțumim pentru decizia luată și să vă ajutăm cu asamblarea piscinei folosind aceste instrucțiuni de asamblare. Pentru a vă proteja de surprize inutile pe parcursul lucrărilor de construcție și pentru a vă putea garanta o experiență plăcută la utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de montaj descrise în paginile următoare, înainte de a începe construcția. Verificați piscina dvs. înainte de a începe instalarea integrală! Verificați toate piesele pentru o stare perfectă. Nu răspundem pentru solicitarea daunelor de transport, pentru piesele care au fost deja asamblate.

Respectarea tuturor cerințelor este obligatorie pentru a vă proteja cererile de garanție!

Următoarele puncte, care sunt descrise în detaliu în paginile următoare, contribuie la succesul perfect al proiectului dvs. de construcție.

Echipa KWAD vă dorește mult noroc și multă distracție cu noua dvs. Piscină!

***SELECȚIA LOCULUI DE POZIȚIONARE A CAMEREI
FILTRULOR***

CUPRINS

Alegerea locației	03
Cerințele materiale/ fișe tehnice despre produs	04-05
Excavarea gropii de construcție / Construirea plăcii de bază	06-07
Instalarea plăcii de bază.....	08-09
Zidirea marmurei pe plăcile de polistiren.....	10-11
Exemplul de construire a dușului	12-13
Construirea dușului	14-15
Construirea Scarilor romane/ scarilor din colț.....	16-19
Betonarea plăcilor de polistiren	20-21
Instalarea Cuierului.....	22-25
Flansarea pieselor incorporate	26-27
Bazinele de clasa superioara.....	28-29
Conducte/punere in funcție/reumplere.....	30-32

Când alegeți locația pentru piscina dvs., vă rugăm să rețineți informațiile de mai jos!

- Bazinele pot fi amenajate numai pe teren ferm, niciodată pe teren denivelat sau cultivat
- Înainte de a excava săpăturile, scoateți-vă piscina, astfel încât să puteți estima mai bine dimensiunile finale generale.
- Vă rugăm să rețineți că dimensiunile specificate ale piscinei sunt dimensiunile interioare ale piscinei și că trebuie să adăugați 2 x 25 cm din grosimea peretelui, atât în lungime cât și în lățime.
- Puteți, de asemenea, să deconectați arborele filtrului în același timp.
- Subsolul de pardoseală trebuie evaluat profesional pentru a determina rezistența și calitatea stratului din beton, în funcție de condițiile subsolului.
- Dacă vă construiți piscina pe o pantă, trebuie să ridicați un perete de reținere corespunzător pentru a putea absorbi presiunea în pantă.
- Când poziționați piscina dvs., acordați atenție și posibilelor opțiuni de contaminare, cum ar fi copaci de foioase, arbuști, praf de stradă etc.

Locația optimă pentru sistemul de filtrare al piscinei dvs. se află într-o

cameră tehnică care este atașată direct la piscină. Cu această cameră tehnică sau arbore de filtru, trebuie să aveți grijă ca acesta să fie dimensionată suficient de mare pentru a găzdui sistemul de filtrare, dar și pentru a avea suficient spațiu pentru a efectua orice lucrări de service. Prin urmare, vă recomandăm o dimensiune internă a camerei tehnice de min. 2 mx 1,5 mx 1,5 m. (Lungime x lățime x înălțime)

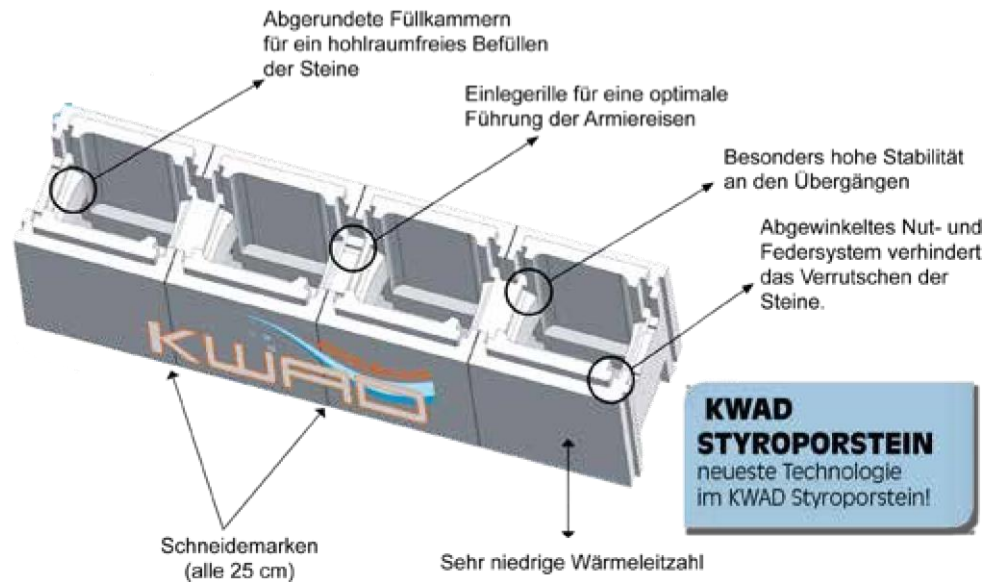
De asemenea, asigurați-vă că incinta filtrului conține suficiente opțiuni de drenare pentru apa de spălare sau apa de ploaie care pătrunde. (Arbore de scurgere, racord de canalizare etc.)

Capacul camerei tehnice trebuie să fie proiectat astfel încât să nu fie niciodată în etanș. În caz contrar, condensul poate deteriora sistemele de filtrare sau elementele de control. Camerele subterane, garajele sau bordeile din grădină pot fi, de asemenea, selectate ca locație alternativă pentru sistemul de filtrare. În acest caz, trebuie să aveți grijă să vă asigurați că aceste încăperi sunt prevăzute cu un sistem de drenare adecvat al apei pentru a evita orice inundații. Dacă sistemul de filtrare este instalat peste nivelul apei, trebuie instalate supape de control în liniile de aspirație (skimmer și sifonul de pardoseală) pentru a preveni scurgerea coloanei de apă. (Riscul ca pompa să se dezamorseze).

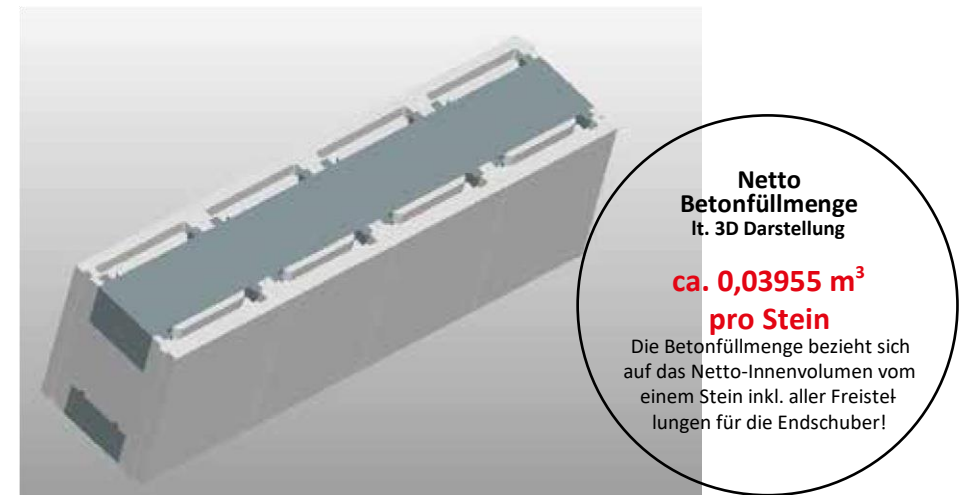
Dacă adăugați aditivi chimici la beton, trebuie mai întâi să vă asigurați că sunt compatibili cu polistirenul.

Informațiile producătorului				
Dimensiunile bazinului intern	m	x 3 x 1,5	x 3,5 x 1,5	x 4 x 1,5
Peretele din beton	ca. m ³	4	4,5	5
Peretele de armare	ca. kg	130	150	180
Placa de fundație din beton	ca. m ³	5,5	7	9
Placa de fundație de armare	ca. kg	230	300	380

INFORMAȚII DESPRE KWAD STYROPOR®STEIN CERINTELE MATERIALE . .



KWAD STYROPORSTEINE		
01880	Styroporstein KWAD Stone 100x25x30cm; P25	
01882	Styroporstein KWAD Stone 100x25x30cm; P30	
01886	Endeinschub für KWAD Stones P25 & P30	
01884	Rundbogen- KWAD Stone 100x25x30cm; P25	
01888	Aufspreitzkeil Rundbogenstein Stone 4Stk/Stein	



Clasa de calitate a betonului pentru umplerea pieselor de polistiren:

- Beton C20 / C25 F45 bis F52
- Beton nu prea umed
- Folositi intotdeauna frana de cadere
- Lassen Sie sich nicht vom Pumpenwagen-Fahrer stressen!

Technisches Datenblatt Formteil

Artikelbezeichnung	Schalstein H=300mm - Normalstein - P25 weiss	
Art. Nr.:	3000316	
Kunde	KWAD	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	mm	1000 x 250 x 300
Wandstärke (min / max)	mm	/
Farbe	-	weiss
Dichte	g/l	25 (±10%)
Wärmeleitfähigkeit - Nennwert	W/mK	0,036
Wärmeformbeständigkeit	°C	80
Druckspannung 10% EN 826	kPa	120
Biegefestigkeit EN 12089	kPa	170
Brandverhalten EN 13501-1	-	F - frei von HBCD
Formteiltoleranz gemäß	-	ISO 2768-c
Verpackungseinheit (VE)	Art	Palette
Anzahl je VE	Stk/VE	40
Palettenart	-	Einwegpalette
Anzahl VE je Palette	Stk/VE	40
Anmerkungen	Die EPS-Schalungssteine sind eine reine Schalungshilfe zum Errichten von Wänden und werden mit Beton ausgefüllt. Sie übernehmen keine statischen Anforderungen und haben keine bautechnische Zulassung.	
ROHS2 Deklaration	Das Produkt entspricht der ROHS2-Richtlinie 2011/65/EU und ist frei von Blei, Bleiverbindungen (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), sechswertigen Chrom (Cr6+) und Polybromierte Biphenyle / Diphenyle (PBB/PBDE) gemäß der Konzentrationen in dieser Richtlinie.	
REACH Deklaration	Das Produkt entspricht REACH EU-Verordnung 1907/2006/EG und enthält keine besorgniserregende Substanzen (SVHC) der ECHA Kandidaten-Liste (15.Jan.2018) welche eine 0,1 Gewichts-%-Konzentration überschreiten.	
FCKW Deklaration	Das Produkt entspricht EU-Verordnung 1005/2009/EC und ist, bedingt durch den EPS-Rohstoff und den Wasserdampf-Schaumprozess, frei von FCKW, HFCKW und HFKW.	

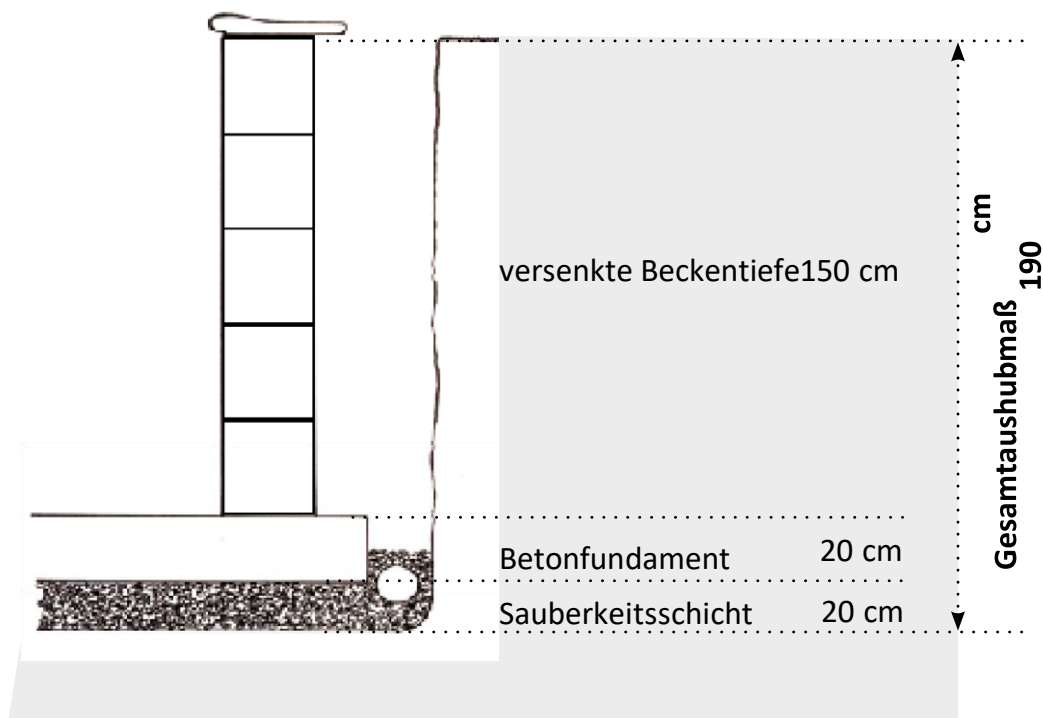
Technisches Datenblatt Formteil

Artikelbezeichnung	Schalstein H=300mm - Normalstein - P30 weiss/grau	
Art. Nr.:	3000317	
Kunde	KWAD	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	mm	1000 x 250 x 300
Wandstärke (min / max)	mm	/
Farbe	-	weiss/grau
Dichte	g/l	30 (±10%)
Wärmeleitfähigkeit - Nennwert	W/mK	0,035
Wärmeformbeständigkeit	°C	80
Druckspannung 10% EN 826	kPa	150
Biegefestigkeit EN 12089	kPa	200
Brandverhalten EN 13501-1	-	F - frei von HBCD
Formteiltoleranz gemäß	-	ISO 2768-c
Verpackungseinheit (VE)	Art	Palette
Anzahl je VE	Stk/VE	40
Palettenart	-	Einwegpalette
Anzahl VE je Palette	Stk/VE	40
Anmerkungen	Die EPS-Schalungssteine sind eine reine Schalungshilfe zum Errichten von Wänden und werden mit Beton ausgefüllt. Sie übernehmen keine statischen Anforderungen und haben keine bautechnische Zulassung.	
ROHS2 Deklaration	Das Produkt entspricht der ROHS2-Richtlinie 2011/65/EU und ist frei von Blei, Bleiverbindungen (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), sechswertigen Chrom (Cr6+) und Polybromierte Biphenyle / Diphenyle (PBB/PBDE) gemäß der Konzentrationen in dieser Richtlinie.	
REACH Deklaration	Das Produkt entspricht REACH EU-Verordnung 1907/2006/EG und enthält keine besorgniserregende Substanzen (SVHC) der ECHA Kandidaten-Liste (15.Jan.2018) welche eine 0,1 Gewichts-%-Konzentration überschreiten.	
FCKW Deklaration	Das Produkt entspricht EU-Verordnung 1005/2009/EC und ist, bedingt durch den EPS-Rohstoff und den Wasserdampf-Schaumprozess, frei von FCKW, HFCKW und HFKW.	

EXCAVAREA GROPII DE CONSTRUCȚIE

Folosind un exemplu, am dori să explicăm adâncimea de excavare reală a bazinului dumneavoastră. Deoarece acest tip de bazin este de obicei instalat la nivelul solului sau cel puțin ușor proeminent, trebuie efectuate următoarele calcule pentru excavare.

Exemplul se aplică unui bazin complet scufundat. Înainte de a începe să asamblați placa de bază, vă recomandăm introducerea unui strat



diferite (ape subterane, pârții etc.), trebuie să se acorde sfaturi pentru un constructor competent local.

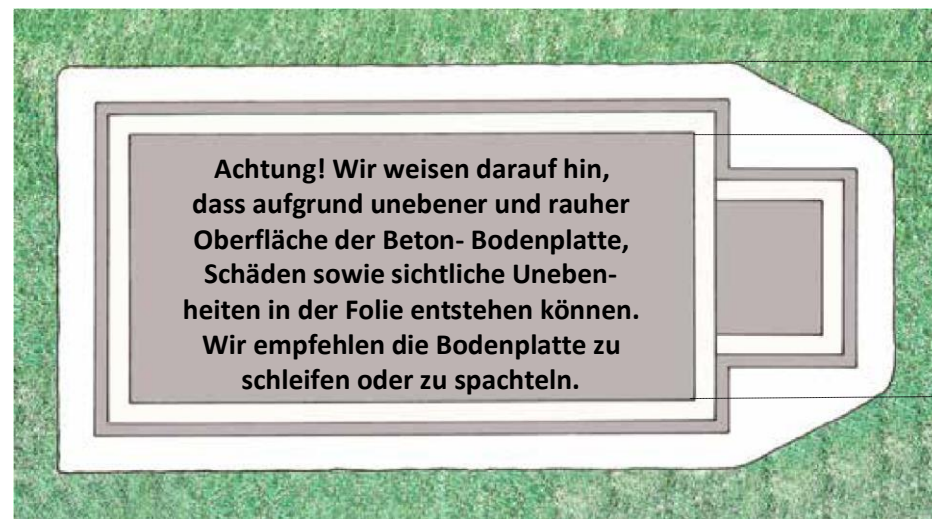
de curățenie. Acesta trebuie să constea dintr-un strat de balast cu grosimea de 15 - 20 cm. Acest curling trebuie să fie conectat la un sistem de drenare pentru a scurge apa de scurgere sau orice apă care poate apărea. Ca pas următor, vă recomandăm să configurați un corfaj exact pentru placa de podea. Pentru dimensiunea plăcii de beton, numărați grosimea peretelui de 25 cm plus o supradimensionare de 15 cm pe interiorul piscinei.

Suprafața cofrajului trebuie să fie absolut plată!

CONSTRUIREA PLACII DE BAZĂ

Vă recomandăm minimum 20 cm pentru grosimea plăcii de fundație.

Întrucât pot exista condiții diferite de sol din cauza condițiilor locale





▼ Aushub der Baugrube



▼ Abschallung der Bodenplatte



▼ Einbringung von Eisen und Beton in die abgeschaltete Bodenplatte



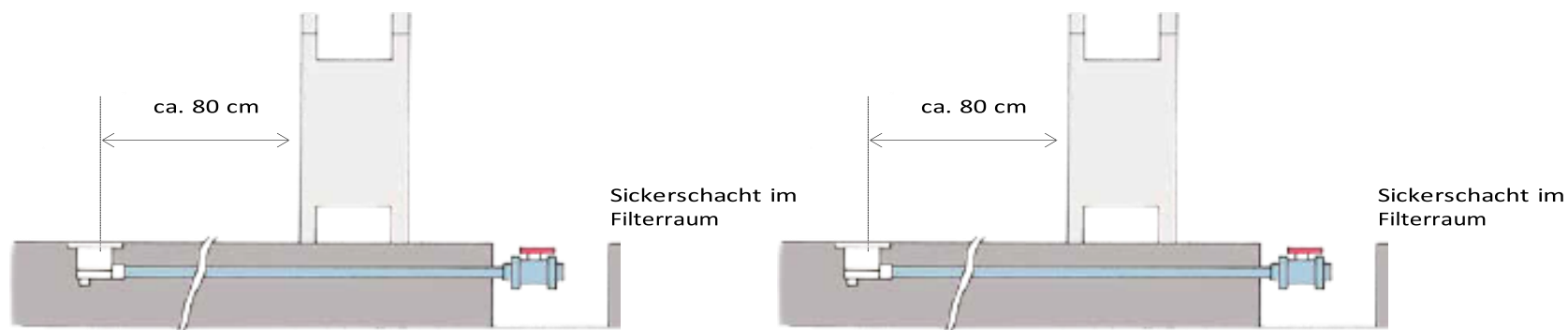
▼ Die Bodenplatte kann mit einem Fugenband für zusätzliche Abdichtung ausgestattet werden.

INSTALAREA SCURGERII

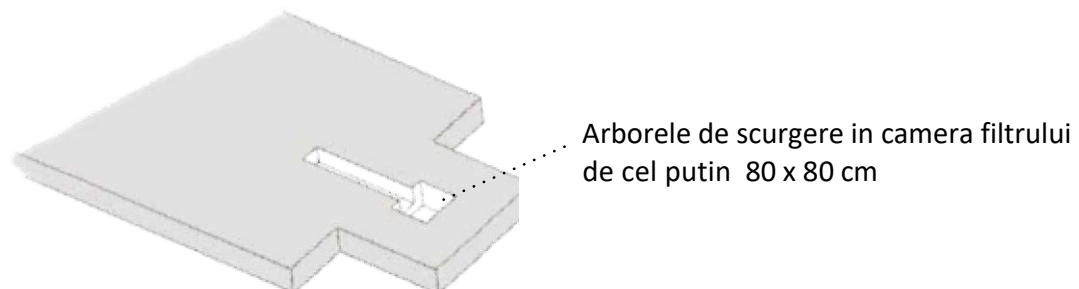
Dacă setul dvs. este echipat cu o scurgere de podea, există două opțiuni de instalare. Golirea podelei cu țeava este fixată în cofraj sau pe covorul de grilă înainte de betonarea plăcii de podea și apoi betonată

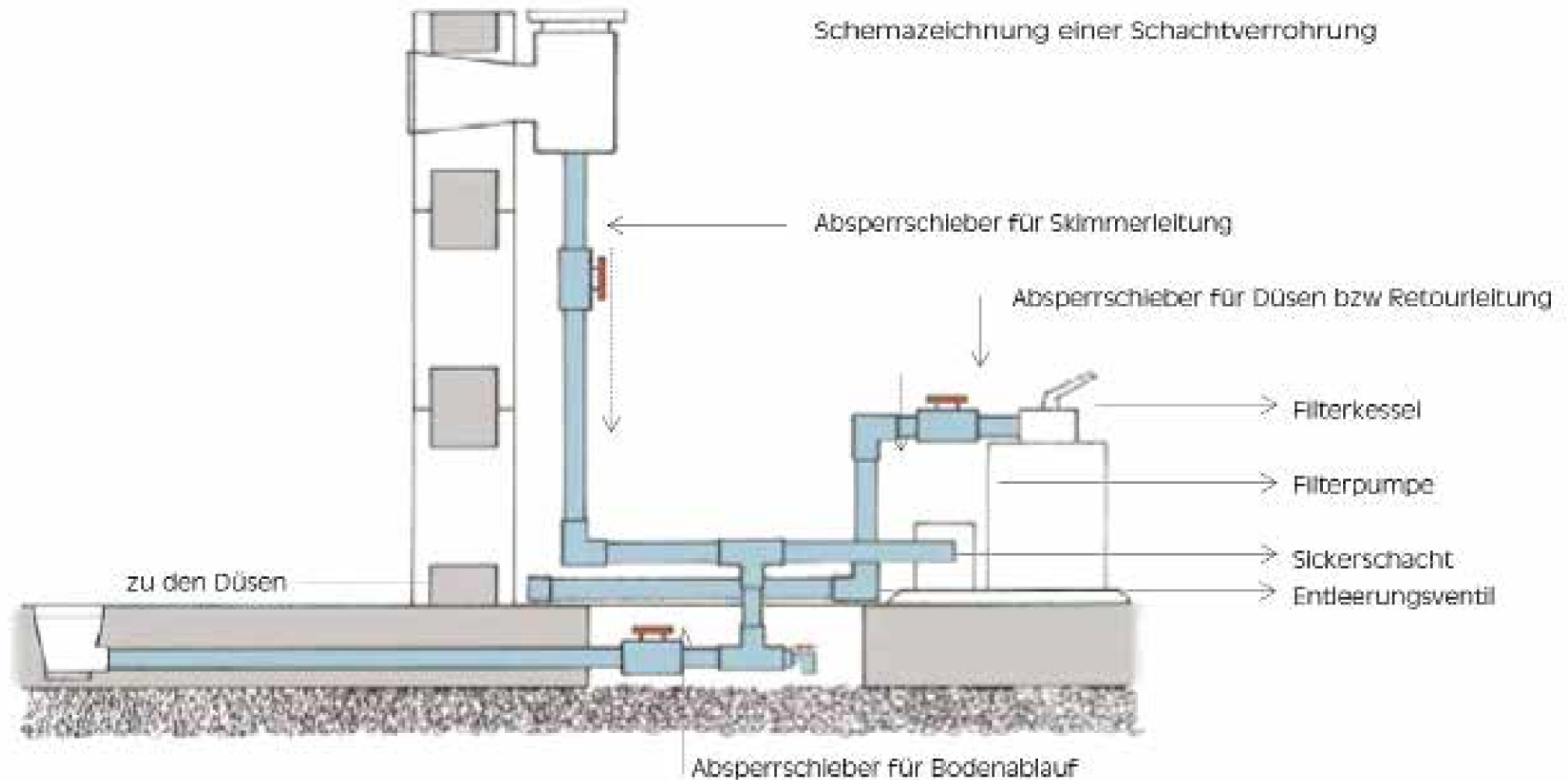
ATENȚIE:

Asigurați-vă că golirea podelei se face la înălțimea corectă. Golirea pardoselii trebuie să fie întotdeauna completă cu nivelul finisat (fără etanșare și flanșă). Mascăți găurile filetate cu bandă adezivă pentru a evita contaminarea! Dacă se utilizează panouri de izolare a pardoselii, scurgerea podelei trebuie deplasată în sus.



Este montat un cofraj separat (HxLxL) 15cm x 15cm x 180cm. După umplerea spațiului podelei, scurgerea podelei este betonată în această adâncitură.





ZIDIREA MARMUREI STYROPOR®STEINE

După uscarea plăcii de fundație, puteți începe construirea pietrelor de polistiren. Următoarele puncte ar trebui notate aici. Strângeți un șablon în funcție de dimensiunile interioare ale piscinei și fixați-l pe

placa de fundație. Apoi, primul rând de pietre de poliuretan este așezat exact de-a lungul șnurului și tăiat, dacă este necesar, folosind un ferăstrău (puzzle, foxtail). Următorul pas este să dați o gaură în centrul blocului de polistiren cu o adâncime de aproximativ 10 - 15

cm pentru a insera șipci groase de 8 mm cu o lungime de aproximativ 140 cm. Este recomandat să faceți un marcaj lângă pietrele de polistiren, unde găurile vor fi făcute și să ridicați pietrele în timp ce forțați. Acum puneți din nou pietrele astfel încât să se întindă exact de-a lungul șnurului încordat și împingeți în interior glisierile furnizate pe pietrele de colț pentru a împiedica betonul să scape de acolo. Ulterior, știfturile sunt introduse în găurile pre-găurite. Asigurați-vă că măsurați din nou că pietrele sunt plasate corect.

Asigurați-vă că cele două diagonale au exact aceeași lungime pentru a preveni apariția dificultăților atunci când filmul este instalat ulterior.

Apoi, introduceți fierul de beton cu grosimea de 8 mm în jurul valorii (ancoră inelară). Asigurați-vă că fierul de beton se suprapune cel puțin 30 cm la capete. Folosiți un fir de legătură pentru a conecta cele două capete (la fel ca în cazul barelor verticale de beton). Mergeți o dată pe rând, alergați de două ori în jurul ultimului rând.

Dacă piscina dvs. nu este complet îngropată, acoperirea cu fier de beton trebuie dublată pe verticală și pe orizontală. În fiecare rând care iese din pământ, fierul de beton este așezat de două ori în jurul circumferinței (exact același lucru cu fierul de beton vertical).

Acum puteți începe să umpleți pietrele de polistiren cu beton. Trebuie menționate următoarele puncte:

Umplerea se poate face și cu beton amestecat gata, dar numai în combinație cu o frână de cădere;

Nu folosiți niciodată beton prea umed pentru a împiedica să plutească pietrele



▼ Fertig ausgehärtete Bodenplatte



▼ Ansätzen der ersten Reihe Styropor Steine



▼ Detailbild einer Eckverbindung samt Eisenarmierung



▼ Fertig aufgestelltes Styropor Becken – ohne Betonfüllung

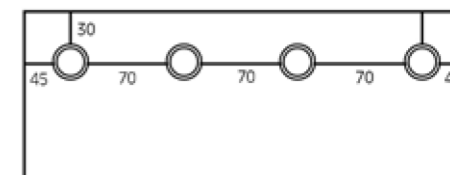
EXEMPLE DE INSTALARE

KWAD POOL STD

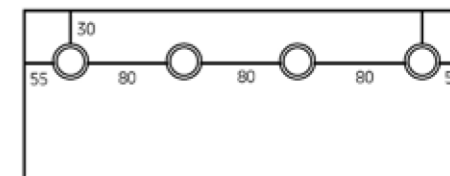
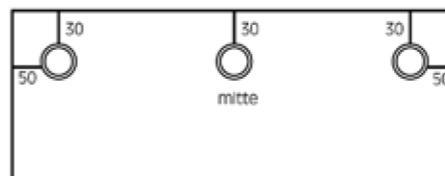
KWAD POOL PLUS

KWAD POOL DE LUXE

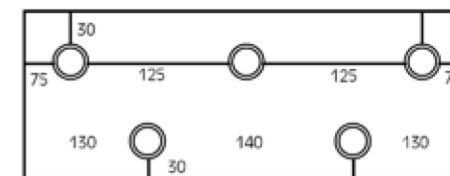
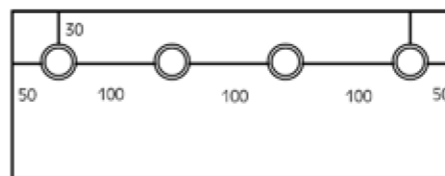
KWAD POOL 6 x 3 m



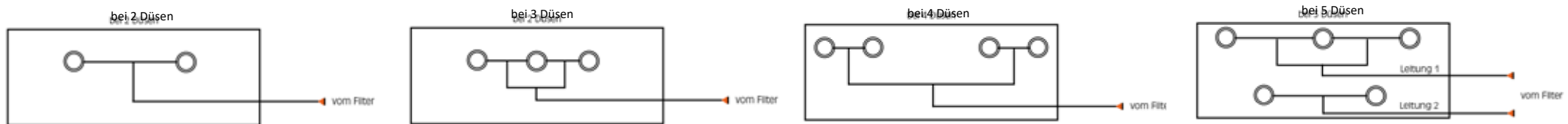
KWAD POOL 7 x 3,5 m



KWAD POOL 8 x 4 m

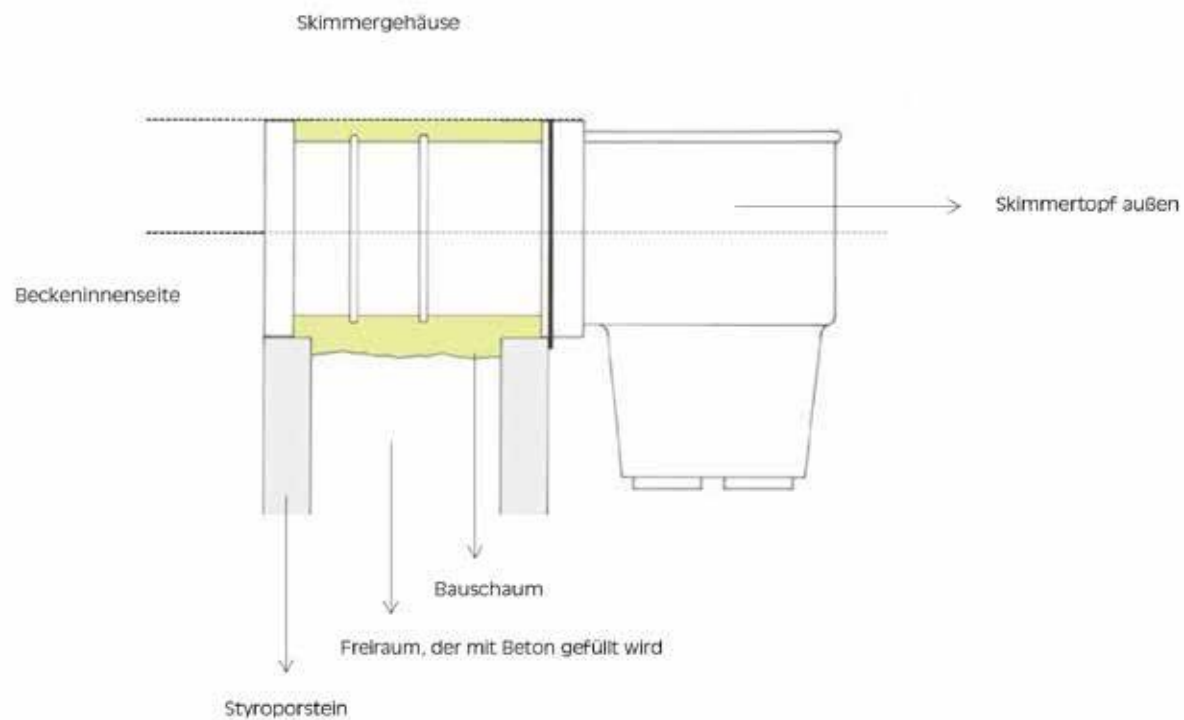


VERROHRUNG DER DÜSEN

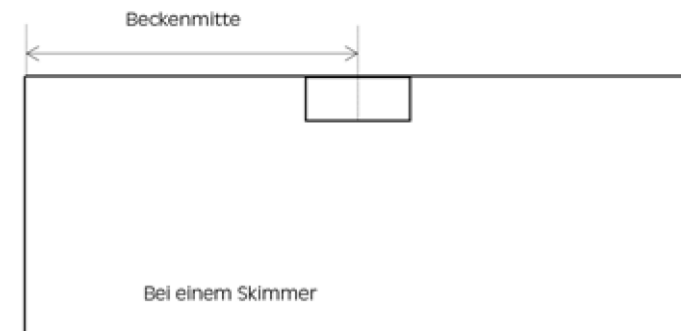


INSTALAREA SKIMMERULUI

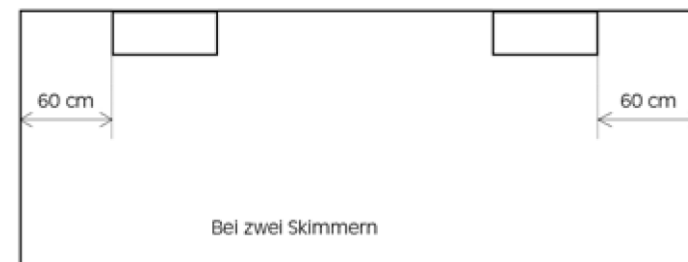
Skimmerul este instalat vizavi de duzele de intrare. Partea din față a carcasei skimmerului fără garnitură și flanșă (Deschiderea gâtului larg) trebuie să fie completă cu interiorul piscinei.



INSTALAREA



SKIMMERULUI 1



INSTALAREA SKIMMERULUI 2

INSTALAREA COMPONENTELOR DE INSTALARE

Pentru a instala părțile încorporate, aveți nevoie de următoarele instrumente: fierăstrău, coadă de vulpe, cuțit, o spumă de construcție fără presare și uscare rapidă, bandă de măsurare; Când instalați, asigurați-vă că respectați toate dimensiunile de instalare specificate!

1 INSTALAREA DUZELOR

Duzele de perete trebuie montate din interiorul piscinei. Tăiați sau gauriti adâncimile corespunzătoare în piatra de polistiren și apoi introduceți conducta de perete din interior în piatră. Asigurați-vă încă o dată că dimensiunile de instalare sunt corecte și apoi fixați conducta de perete cu o spumă de construcție pentru a împiedica schimbarea conductei la umplerea cu beton.

Instalarea Skimmerului

Skimmerul este instalat vizavi de duzele de intrare. Partea din față a carcsei skimmerului fără garnitură și

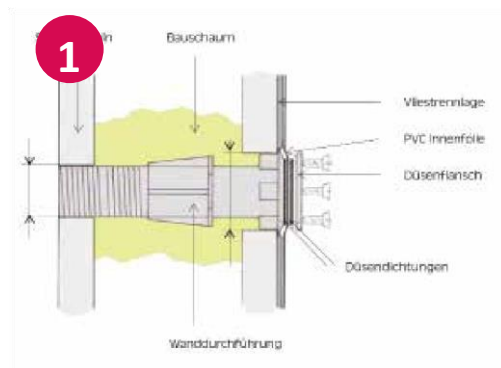
flanșă (Deschiderea gâtului larg) trebuie să fie compactă cu interiorul piscinei.

INSTALAREA SPOTURILOR SUBACVATICE

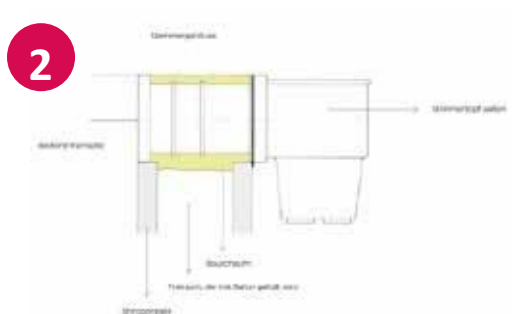
Deschiderea conexiunii cu firul pentru cablare trebuie să fie în partea de sus a vasului farului. Pentru fiecare fir, este necesară o priză de conectare a cablului. Aceasta trebuie să fie

instalată peste nivelul apei, astfel încât să nu ajungă apa în creștere. Poziționați farurile astfel încât să se orienteze întotdeauna spre casă sau terasă!

Atenție! Farurile pot fi pornite numai cu bazine pline cu apă. Lumina farului ar trebui să se vadă pe scaun sau de pe terasă pentru a face o baie plăcută.



▼ Skizze Einströmdüse



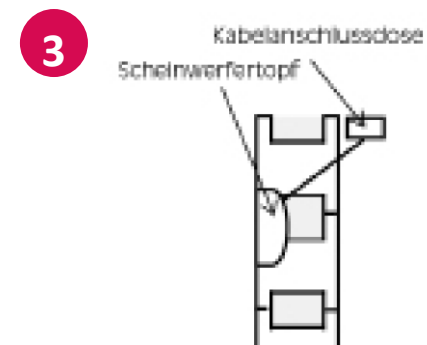
▼ Skizze Skimmer



▼ Fertig verspachtelte Innenwand



▼ Fertig eingeschäumte WH-Skimmer



▼ Skizze Scheinwerfer



▼ Ausschäumen Scheinwerfer



▼ Fertig eingeschäumter Scheinwerfer

▼ Fertig eingeschäumte Wanddurchführung

INSTALAREA TREPTELOR

Dacă piscina dvs. KWAD este echipată cu trepte romane, vă rugăm să urmați instrucțiunile!

Puneți scările pe planșeta după ce s-a întărit. Acum poziționați scările exact pe locul de instalare. Pentru a ajuta, o baghetă poate fi înălțată în fața scărilor pentru a împiedica alunecarea. Atașați 3 bucăți de tije filetate (diametru 8mm, lungime de aproximativ 40 cm, neincluse în livrare) pe cele două file laterale ale scărilor, care vor fi ulterior betonate în pietre. Începeți prin a pune pe primul rând de pietre de styrofoam așa cum este explicat în prima parte a descrierii. Închideți pietrele de polistiren la capăt în fața scărilor cu glisieră de capăt pentru a împiedica betonul să se scurgă. Acum puteți începe să montați scările. Cel mai bine este să folosiți beton din polistiren. După umplerea gropii de construcție, o ancoră de inel armată cu fier ar trebui să fie betonată în jurul vârfului scărilor (adekvat și pentru lipirea bordurilor) •

ATENȚIE:



Scările pot fi depozitate doar pe orizontală! Treptele trebuie instalate IMEDIAT după instalarea verticală în spate! Toate treptele romane trebuie să fie susținute pe pas. (Vezi pagina 13 imaginea 2 trepte romane) Aceste puncte împiedică deformarea treptelor romane! Dacă nu sunt respectate punctele de mai sus: Fără garanție



▼ Römertreppe mit erster Ansatzreihe Styroporsteine



▼ Untermauerung der Römertreppe



Aufgestelltes Styroporstein Becken mit Römertreppe – ohne Betonfüllung



Styroporstein Becken mit Römertreppe, verspachtelte Innenwände und Noppenbahn außen

INSTALAREA TREPTELOR DE COLȚ .

Dacă piscina dvs. KWAD este echipată cu o scară din colț, vă rugăm să urmați instrucțiunile!

Puneți scările pe planșeta după ce s-a întărit. Acum poziționează scările exact pe locul de instalare. Pentru a ajuta, o baghetă poate fi înălțată în fața scărilor pentru a împiedica alunecarea. Atașați 3 bucăți de tije filetate (diametru 8 mm, lungime de aproximativ 40 cm, neincluse în livrarea) pe cele două file laterale ale scărilor, care vor fi ulterior betonate în pietre. Începeți prin a pune pe primul rând de pietre de styrofoam așa cum este explicat în prima parte a descrierii. Închideți pietrele de polistiren la capăt în fața scărilor cu glisieră de capăt pentru a împiedica betonul să se scurgă. Acum puteți începe să puneți scările. Cel mai bine este să folosești beton din polistiren. După umplerea gropii de construcție, o ancoră cu inel armat cu fier ar trebui să fie betonată în

ATENȚIE:

Scările din colț pot fi depozitate doar pe orizontală! Aveți nevoie de scări de colț. Fiți suportat IMEDIAT după instalarea verticală în spate! Toate scările de colț trebuie să fie sprijinite pe pas. (Vezi exemplu de pași romani la pagina 13, poza 2) Aceste puncte împiedică deformarea scărilor din colț! Dacă nu sunt respectate punctele de mai sus: Fără garanție!

jurul vârfului scărilor (adecvată și pentru lipirea bordurilor) •



▼ Ecktreppe mit erster Ansatzreihe Styroporsteine



▼ Abstützen sowie senkrecht eund waagerechte Einrichtung der Ecktreppe





Untermauerung der Ecktreppe

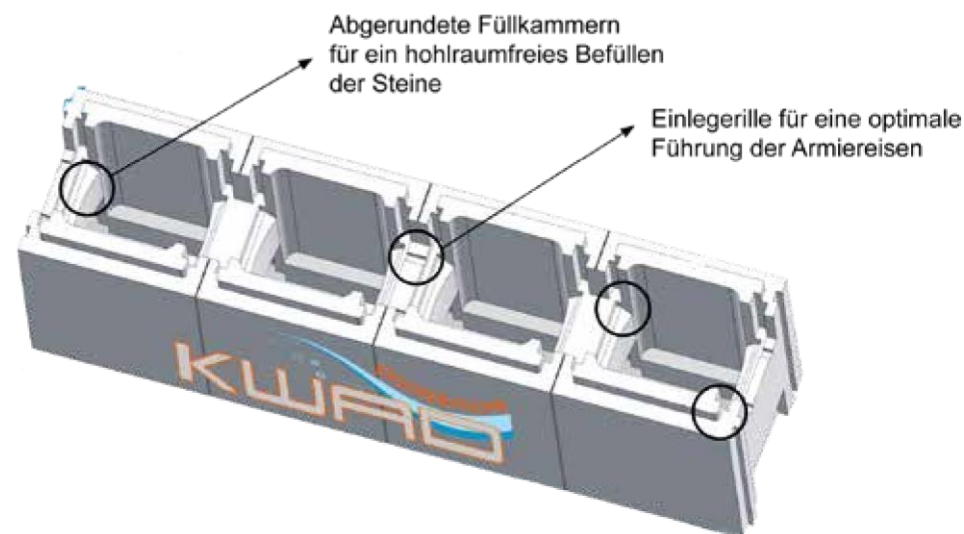


Aufgestelltes Styroporstein Becken mit Ecktreppe – ohne Betonfüllung Ecktreppe

- BETONAREA STYROPOSTEI
- Vă rugăm să rețineți următoarele:
- Pietrele de poliuretan trebuie puse într-o legătură.
- În partea de sus a fiecărui rând trebuie să fie plasată o ancoră circulară dublu circumferențială.
- Umplerea are loc exclusiv prin intermediul pânzelor intermediare (camere de umplere rotunjite).
- Asigurați-vă că nu există goluri la umplere.

Când zidiți pietrele, asigurați-vă că piesele de instalare (skimmer, duze de intrare, faruri, sistem contra-flux) sunt poziționate exact. O descriere detaliată a instalării acestor piese este prezentată în capitolul următor. Înainte de a umple ultimul rând, îndepărtați toate arcurile din vârful pietrelor folosind un cuțit. Interiorul pietrei din rândul superior trebuie tăiat pe diagonală spre interior (aprox. 45 °) pentru a împiedica betonul să sară atunci când profilul de prindere din aluminiu este ancorat. După umplerea ultimului rând, trageți suprafața de spălare cu marginea pietrei. Dacă au apărut denivelări, compensați-l acum pentru a vă asigura că

profilul de atârnare a foliei este absolut plat.



Dacă rosturile sau îmbinările au avut loc între pietre în timpul zidăriei din cauza betonului prea umed sau din cauza turnării betonului prea repede, este necesar să le umpleți cu o umplutură rezistentă la îngheț și o plasă!

SFAT! Vă recomandăm conectarea și umplerea pietrelor de polistiren în fiecare bazin KWAD.

Clasa de calitate a betonului pentru umplerea pietrelor de polistiren:

- Beton C20 / C25 F45 până la F52



▼ Betonwagen mit Betonpumpe und Fallbremse

- Beton nu prea umed
- Folosiți întotdeauna frâna de cădere



▼ Ausfüllen der Styroporstein mit dem Beton



Detailansicht: Ausfüllen der Styroporstein mit dem Beton



Fertig ausgefülltes Styroporsteinbecken mit Beton

MONTAREA PROFILULUI

La instalarea profilului de prindere a foliei, asigurați-vă că profilul este complet cu interiorul piscinei. Orice stropi de beton trebuie îndepărtați pentru a preveni posibile denivelări. Banda de profil este fixată în partea de sus a blocurilor de cofraj cu dibluri de racordare aproximativ la fiecare 50 cm. La colțuri, benzile pot să nu fie tăiate la dimensiuni, ci trebuie să stea împreună de la colț. De asemenea, asigurați-vă că de Lungimea și lățimea totală, benzile sunt fixate absolut drept.





interioară cu styrofoam. (Styrofoam in contact direct cu Folia interioară din PVC suferă o reacție chimică și aceasta retrage plastifiantul)



EXECUTAREA LOCULUI DE ÎNCARCARE

Înainte de a începe să atașați panza de protecție, duzele de admisie trebuie să fie sigilate în conductele de perete. Înfășurați firul duzei de admisie cu firul de teflon furnizat. Acum transformați duza de admisie în conducta de perete până când este la fața cu peretele piscinei. Verificați dacă rosturile sau golurile s-au format între blocurile de cofraj atunci când sunt umplute cu beton. Dacă acesta s-a întâmplat, acestea trebuie umplute cu o chit și o plasă. Stratul de separare a panzei de protecție servește pentru a compensa posibile mici denivelări sau îmbinări în stratul de polistiren. Stratul de separare a textilului împiedică, de asemenea, contactul direct Folia

Atunci când asamblați fleece, este mai bine să începeți cu pereții de bazin, să pictați peretele cu lipici de polistiren din colțuri și să fixați lână imediat sub profilul de agățare a foliei. Nu tăiați panza care iese din podea, ci lăsați-o într-un strat dublu ca o tranziție către panza. panza se aseaza una lângă celălalt pe podea, în mai multe foi. Asigurați-vă că întindeți întotdeauna foile împreună, de la cap!



După ce s-a așezat fleeceul, acesta trebuie tăiat din nou în zona



Düse ohne und mit Gummidichtung



Unterwasserscheinwerfer



Skimmer

componentele încorporate (skimmer, duze, faruri, sistem contracurent, trepte romane etc.), astfel încât sigiliile de cauciuc să poată fi lipite înainte de instalarea filmului.

INSTALAREA FOLIEI

Această secțiune a ansamblului piscinei are, de asemenea, câteva puncte importante de luat în considerare. Dacă este posibil, folia nu trebuie instalat în lumina directă și extremă a soarelui, deoarece acest lucru ar putea supraestinde folia. Temperatura optimă exterioară pentru asamblarea foliei este cuprinsă între 15 și 25 ° C. Stratul de separare de pasla nu trebuie să fie niciodată umed sau umed înainte de instalarea foliei din interior. Asigurați-vă că nu există

murdărie între pasla și folie, și ca nu există pietre mici, resturi metalice sau altele asemenea.

Garniturile de cauciuc trebuie lipite de piesele încorporate înainte de instalarea filmului. Un punct important în asamblarea foliei este aplicarea și îndepărtarea filmului. Folia pliata este așezată în mijlocul piscinei și apoi așezată uniform.

Cusătura completă de sudură de pe peliculă interioară de pe podea trebuie să fie distanțată uniform din colțurile de pe toate cele 4 laturi!

Acum agățați folia în mijlocul fiecărei părți în profilul de prindere a foliei, astfel încât folia să fie fixată transversal în fiecare caz, aproximativ un metru în profil. Apoi folia este agățată pe fiecare parte de la mijloc până la aproximativ 30 cm în fața colțului. Posibile pliuri oblice din folie pot fi eliminate prin strângerea cu atenție a acestora în profil. Acum puteți începe să umpleți piscina cu un furtun de grădină. Atenție: numai atunci când podeaua piscinei este complet acoperită cu apă (aproximativ 3 - 5 cm), puteți netezi folia pe podea!

Cel mai bun mod de a face acest lucru este fie să trageți folia cu mâna, fie cu cizme de cauciuc din centru în colțuri până când podeaua este complet lipsită de cute.

Verificați întotdeauna dacă cusăturile de sudură verticale din film sunt exact în colțuri. În cele din urmă, folia este atârnată la colțuri. Pentru a face acest lucru, tăiați cu atenție o bucată din folia sudată suprapus din partea din spate a piesei agățate, astfel încât folia să poată fi atașată la stânga și la dreapta la fel de departe în profilul de agățare. Atenție: Evitați temperaturile apei peste 30 °, deoarece acestea pot deteriora pelicula.

Supraclorarea sau o valoare a pH-ului extrem de scăzută sau prea mare, precum și utilizarea sulfatului de cupru pot deteriora folia sau suprafețele piscinei. Fără garanție pentru toate aceste puncte !!!



▼ Wir empfehlen die Innenwände zu netzen und zu spachteln



▼ Punktuelle Befestigung der Vliestrennlage mittels Styroporkleber



▼ Einhängen des Foliensacks und Anflanschen der Einbauteile

FLANȘAREA COMPONENTELOR DE INSTALARE

Înainte de montarea flanșelor părților încorporate, verificați din nou dacă linerul are cure. Cu un nivel de apă de aproximativ 15 - 20 cm, puteți instala sifonul de pardoseala. Acest lucru se realizează prin perforarea a 2 găuri în folie pentru fixarea cu șurub (opus). Apoi înșurubați flanșa cu sigiliul lipit pe partea inferioară prin folie, la vasul de scurgere a podelei. Acum strângeți șuruburile în mod uniform și tăiați folia din interiorul flanșei

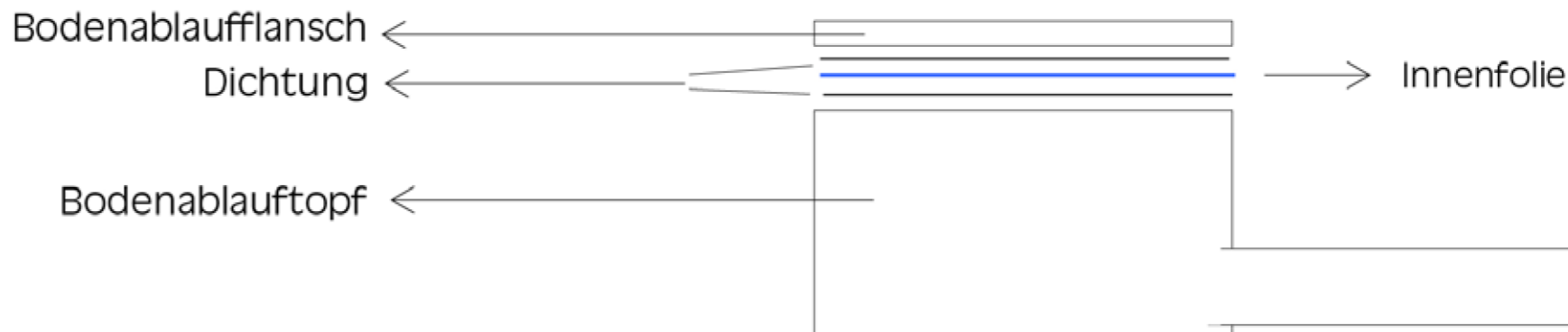


▼ Fertiges Styroporsteinbecken mit Römertreppe

numai după ce ați făcut acest lucru strângeți șuruburile și așezați capacul sitei pe flanșă.

NU STRÂNGEȚI ȘURUBURILE CU O ȘURUBELNIȚĂ FĂRĂ FIR!

Celelalte piese încorporate (skimmer, duze, faruri, contra-curent sistem) cu flanșă folosind aceeași



procedură. Asigurați-vă că folia este deja întinsă complet în această zonă. La instalarea duzelor, folia interioară trebuie presată în colț în timpul montării cu flanșă pentru a preveni cutele ulterioare. Când instalați farurile, trebuie să lăsați cablul de conectare suficient de mult, încât becul sau LED-ul să poată fi schimbat ușor fără a coborî apă.

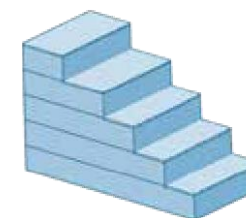
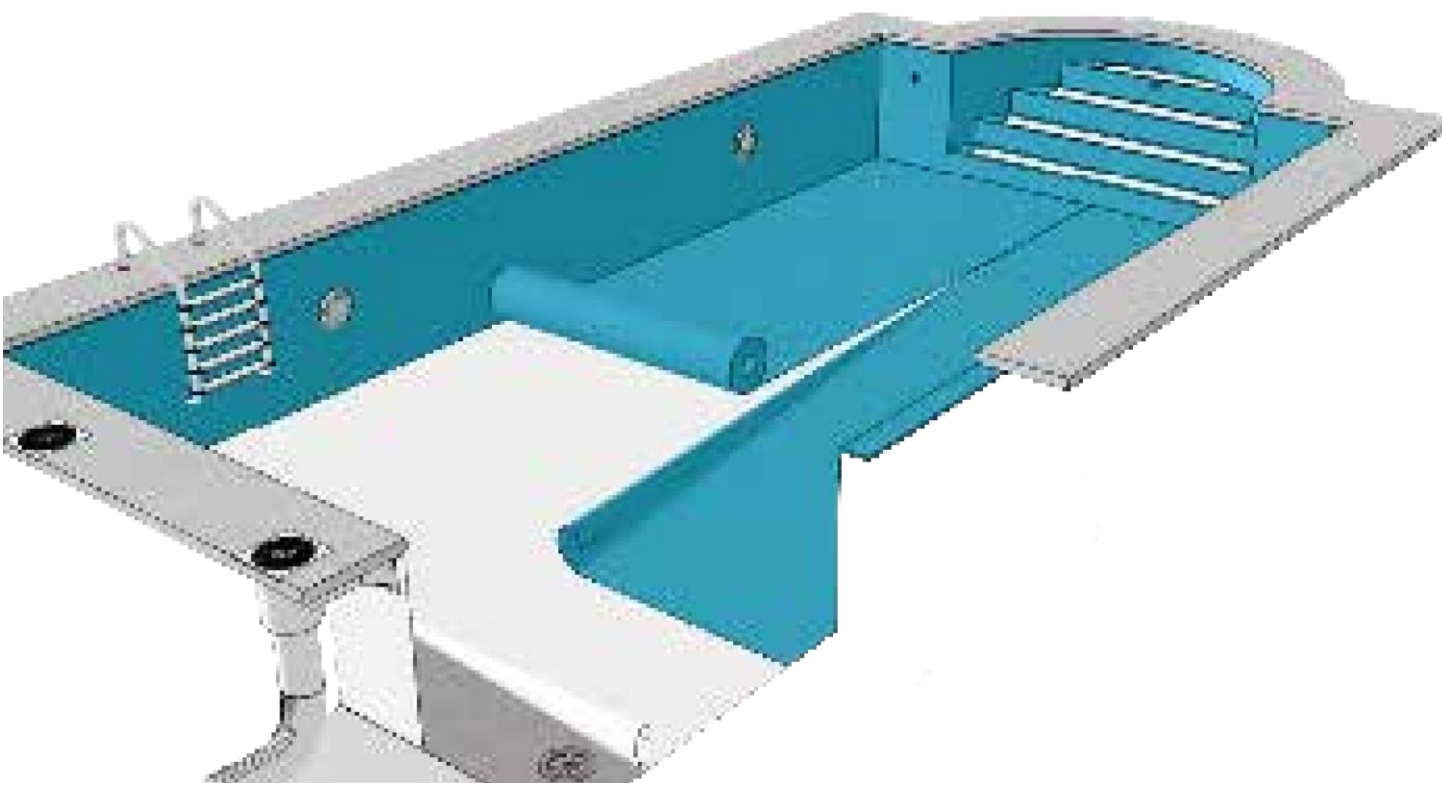
Când montați, flanșași piesele încorporate, respectați, de asemenea, instrucțiunile producătorului pentru piesele încorporate!



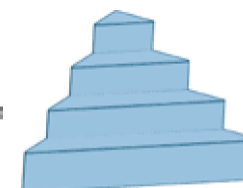
Upper Class

Cu setul de piscină „Clasa superioară” vă aflați în clasa premium a bazinelor KWAD. Echipat cu piatra de polistiren KWAD cu o duritate de P30. Sunt incluse, de asemenea, piese de înaltă calitate din seria „De Luxe” și un skimmer superslim. Sistemul de filtrare „GK” al seriei Blue Line (fabricat în Germania) se potrivește perfect dimensiunilor celor trei bazine din care să alegeți. Filtru cu sticla inclusă impresionează prin filtrarea sa mai eficientă și mai bună. Durata de valabilitate mai lungă (până la patru ani) și proprietățile de spălare mai bune caracterizează calitatea înaltă a sticlei filtrante. În plus față de filmul interior ranforsat cu o grosime de 1,5

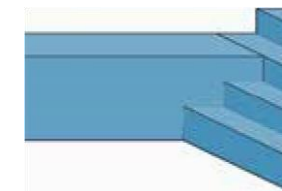
mm, amplasat pe site, clientul poate alege și din 4 intrări diferite în colț. Aceste intrări de colț pot fi echipate și cu un adaptor pentru scaune. Intrările în colț cu adaptor pentru scaune din spumă perimetrală P30 sunt instalate la SIT, cu o peliculă interioară consolidată cu o țesătură de 1,5 mm. De asemenea, puteți selecta sau combina în mod liber culorile foliei pe podea și pereți sau în zona băncii.



▼ Upper Class Komfortreppe



▼ Upper Class Eckreppe 45°



▼ Upper Class Eckreppe 45° mit Sitzbankadapter



▼ Upper Class Trapezreppe



▼ Upper Class Trapeztreppe mit Sitzbankadapter rechts



▼ Upper Class Trapeztreppe mit Sitzbankadapter rechts und 1,5mm Folienauskleidung (Sand)



▼ Upper Class Koforttreppe mit Sitzbankadapter rechts

▼ Upper Class Ecktreppe 45° mit Sitzbankadapter links und 1,5mm Folienauskleidung (Blau)

TIPĂRIREA SISTEMULUI DE PISCINĂ ȘI FILTRU

Tubularea piscinei și a sistemului de filtrare pot fi deja efectuate în blocurile de cofraj în timp ce betonul se usucă. (Timpul de uscare este de aproximativ 3-4 săptămâni). Țevile din PVC trebuie să funcționeze cât mai aproape de placa podelei. Aceasta înseamnă că acestea nu pot fi deteriorate de presiunea pământului.

Puncte importante care trebuie luate în considerare la conducte!

Temperatura exterioară trebuie să fie de cel puțin 10 ° C.

Piese care trebuie lipite trebuie să fie curate, uscate, fără praf și grăsimi. (Curățător tangibil)

Piese care vor fi lipite sunt acoperite pe ambele părți cu adeziv din PVC și trebuie apoi montate imediat.

În timpul perioadei de uscare a adezivului (aprox. 24 ore), punctele adezive nu trebuie solicitate și nu trebuie să intre în contact cu apa.

Asigurați-vă că fiecare linie poate fi golită ușor iarna.

Înainte de reumplerea bazinului KWAD, trebuie să efectuați un test de presiune pentru a verifica dacă conducta este strânsă.

PRIMA ÎNIȚIERE A PISCINEI

Umpleți piscina până la jumătatea skimmerului. Apoi clătiți scurt sistemul de filtrare pentru a îndepărta praful din nisipul filtrant din sistemul de filtrare. Setați supapa cu șase senzori la „Filtru” și porniți sistemul. Sistemul de filtrare trebuie să funcționeze aproximativ 8-10 ore pe zi. (împărțit în două unități) Verificarea și ajustarea calității apei: Verificați valoarea pH-ului folosind un dispozitiv de testare și, dacă este necesar, setați-l pe 6,8 - 7,4 cu pH minus sau pH plus. Apoi adăugați dezinfectant (clor, oxigen, hidrogen) în piscină conform instrucțiunilor de dozare respective.



▼ Verrohrung von 4-Düsen



▼ Verrohrung von 2 Skimmer



▼ Verrohrung von Düsen, Skimmer und Bodenablauf



▼ Wichtig: Abdrücken der Rohrleitungen!

COMPLETAREA PISCINEI

Puteți începe să reumpleți piscina după ce betonul s-a uscat (aproximativ 3-4 săptămâni).

Cel mai bun material de umplere este betonul sau pietrișul sau pietrișul pentru protecția împotriva înghețului. Când reumpleți, asigurați-vă că conductele instalate nu sunt deteriorate sau scoase.

Nisipul de cablu este cel mai potrivit pentru acest lucru cu cabluri așezate orizontal.

Pentru a proteja pietrele de polistiren, puteți asigura, de asemenea, peretele exterior al bazinului cu o barieră de apă stratificată (bitum sau membrană dimpletată) Completarea nu trebuie să fie niciodată mai mare de 50 cm deasupra nivelului apei.

INFORMAȚII

Aceste instrucțiuni de asamblare se bazează pe experiența practică și cunoștințele noastre tehnice actuale.

Cu toate acestea, aceste instrucțiuni nu pot furniza decât informații generale, deoarece nu avem nicio influență asupra condițiilor speciale ale șantierului.

Dacă sunt instalate piese încorporate de la alți producători (de exemplu, trepte romane, faruri, sisteme contracurent), trebuie respectate și instrucțiunile de instalare ale acestora. Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o companie electrică autorizată.

Utilizați numai produse de îngrijire a piscinelor disponibile comercial, de ex. Poolcare de pe piața de bricolaj sau de specialitate bine aprovizionată.

Utilizați produse de îngrijire a bazinului de înot numai în conformitate cu instrucțiunile de dozaj specificate.

Când porniți sistemul de filtrare pentru prima dată, verificați-l și liniile pentru scurgeri.

La iernarea sistemului de filtrare este esențial să respectați instrucțiunile producătorului.



Ihre Notizen:

A large rectangular area filled with a grid of small squares, intended for taking notes. The grid consists of approximately 30 columns and 40 rows of squares.



CHEMOFORM AUSTRIA



...more than a Pool