

KOLLEKTION FÜR DEN MÖBELBAU

PFLANZEN- KUNSTSTOFF- WANNEN



hydro

HACKER

Garden Center & Giardini

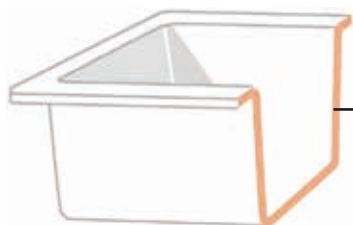
Per la casa, il giardino e il terrazzo

Hacker Gardencenter & Giardini
Via alle Brere 3
CH - 6598 Tenero
Tel. ++41 91 793 16 51
Email: hacker.claudio@gmail.com
www.hackergiardini.ch



1

VORTEILE DER KUNSTSTOFFWANNEN



3/6/8 mm

- Ausgangsmaterial 3, 6 oder 8 mm
- Individuelle Einzelfertigung nach Maß und Vorgabe
- Randzuschnitt nach Maß über CNC-Maschinen ohne Aufpreis (alle Seiten individuell)
- 6 Jahre Garantie auf Wasserdichtigkeit



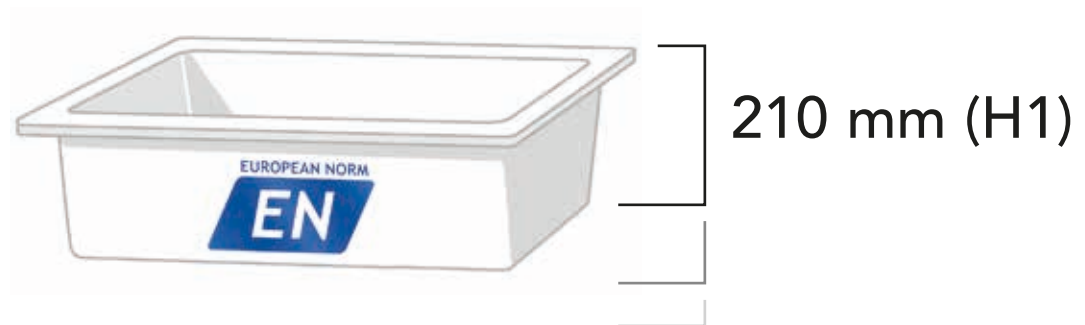
- Verarbeitung von 3D-Grafiken
- Lebensmittelecht (Farbe: Weiß)
- Für den Außenbereich möglich, dann in ABS-Kunststoff, frost- und UV-stabil
- In einem Stück tiefgezogen
- Verwindungssteif



2 VORTEILE DER KUNSTSTOFFWANNEN



3 VORTEILE DER KUNSTSTOFFWANNEN

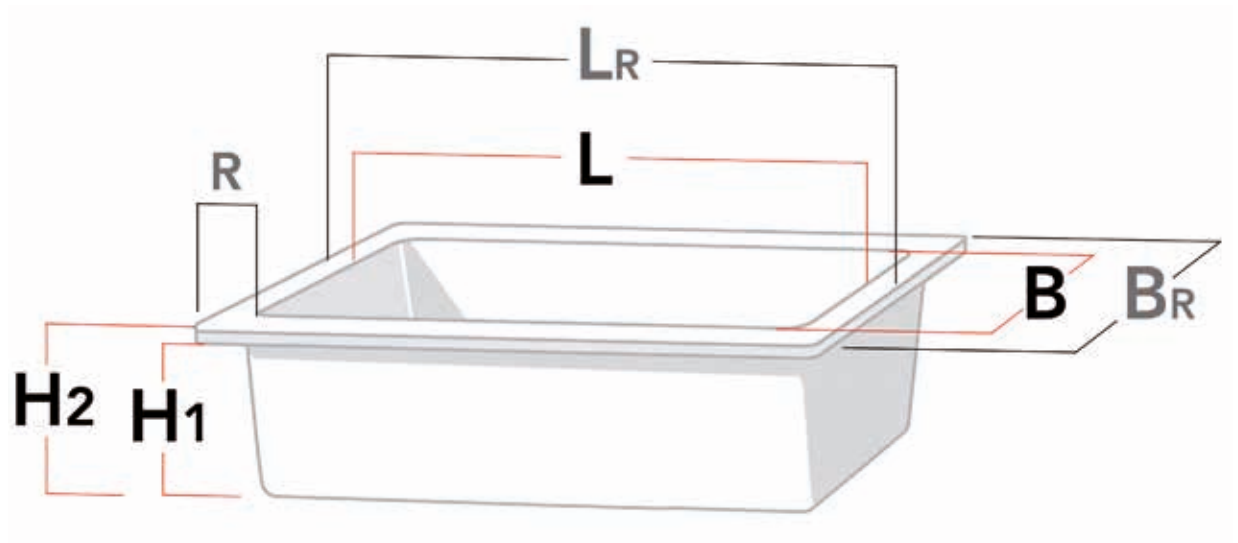


- Europäische Normtiefe für Hydrokulturbepflanzung
- Weitere Tiefen für erd- oder mineralische Bepflanzung bis 400 mm
- Mit Bepflanzung transportierbar (trägt das Gewicht), hohe Flexibilität bei der Bepflanzung (kann in der Gärtnerei gemacht werden und anschließend wieder in das Möbel eingefügt werden). Kein Schmutz vor Ort. Bei Pflanzenaustausch ist eine einfache Handhabung vor Ort möglich – ohne Risiko, dass der Möbeleinsatz undicht wird.
- Verschiedene Formen zur Auswahl



STANDARD ST Kunststoffwannen

- Standardgrößen und -formen
- H1: 210 mm, H2: 216 mm
- *H1: 220 mm, H2: 226 mm



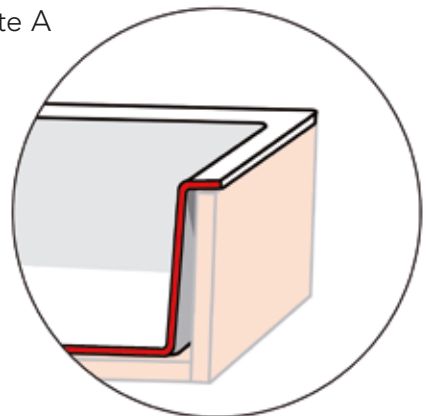
L	Korpusaußenlänge	LR	Länge mit Rand
B	Korpusaußenbreite	BR	Breite mit Rand
H1	Höhe ohne Materialstärke des Randes	R	Rand
H2	Höhe mit Materialstärke des Randes		

Die nahtlos aus einem Stück gezogenen **florever**-Einbau-Pflanzenwannen sind garantiert 100% wasserdicht. Bei Hydrobepflanzung empfiehlt unser Team Wasserstandsanzeiger zur Kontrolle.

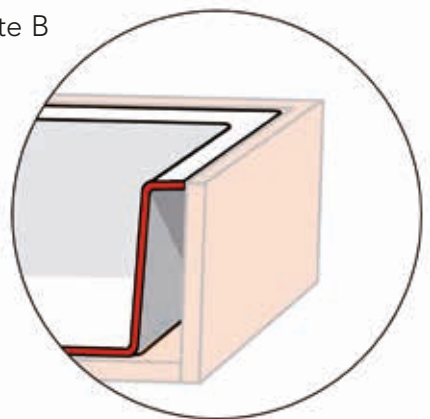
Formen	     
Farben	  + 5% Aufpreis
Sonderfarben	auf Anfrage
Mögliche Randbreiten	5 – 40 mm
Höhe	H1: 210 mm, H2: 216 mm *H1: 220 mm, H2: 226 mm (techn. bedingt)
Sonderhöhen	70 – 200 mm (+ 15 % Aufpreis)
Materialstärke	6 mm
Material	Polystyrol wasserdicht/Innenbereich/ tiefgezogen



Variante A



Variante B



UNIVERSAL UVM Kunststoffwannen

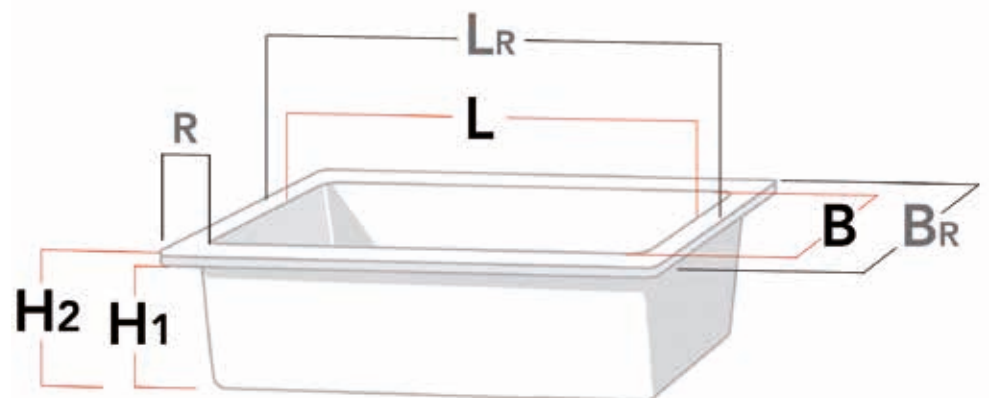
- Variable Größen
- H1: 210 mm, H2: 216 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich



Die nahtlos aus einem Stück gezogenen **florever**-Einbau-Pflanzenwannen sind garantiert 100% wasserdicht. Bei Hydrobepflanzung empfiehlt unser Team Wasserstandsanzeiger zur Kontrolle.



Formen	
Farben	  + 5% Aufpreis
Sonderfarben	auf Anfrage
Mögliche Randbreiten	5 – 40 mm
Höhe	H1: 210 mm, H2: 216 mm
Sonderhöhen	70 – 200 mm (+ 15 % Aufpreis)
Materialstärke	6 mm
Material	Polystyrol wasserdicht/Innenbereich/ tiefgezogen



L Korpusaußenlänge

LR Länge mit Rand

B Korpusaußenbreite

BR Breite mit Rand

H1 Höhe ohne Materialstärke des Randes

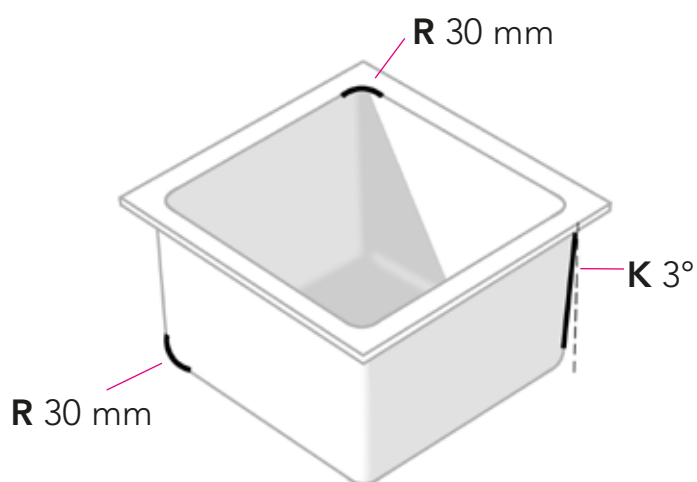
R Rand

H2 Höhe mit Materialstärke des Randes



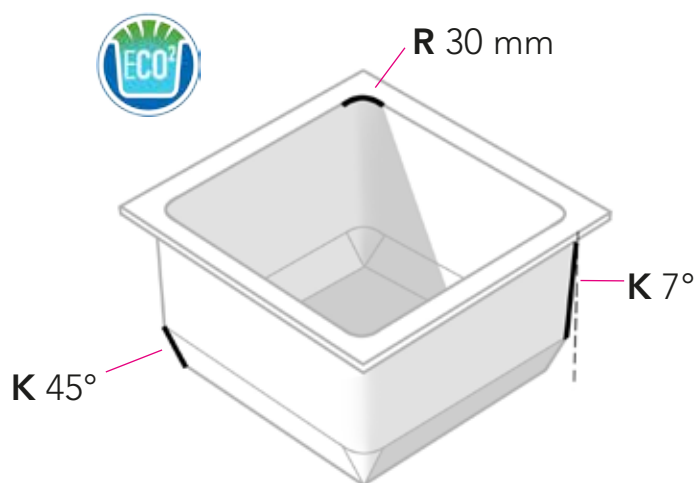
Formdarstellung der Universal UVM (herkömmliches Produktionsverfahren)

Tabelle S. 14+15



Formdarstellung der Universal UVM-ECO² (Produktionsverfahren ECO²)

Tabelle S. 14+15



Die Form der Universal UVM Wannen wird bei größeren Mengen modifiziert zur Form Universal UVM-ECO².

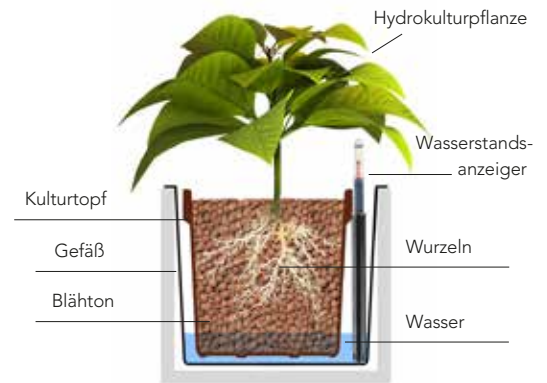
Dies bietet zahlreiche Vorteile:

- Energieeinsparung von mind. 50%
- deutlich geringer CO² Ausstoß
- platzsparender beim Stapeln
- Verpackungsreduktion um bis zu 40%
- effiziente Lagerung
- Reduzierung des Frachtvolumens um 33%
- geringere Frachtkosten

Welche Kunststoffwanne eignet sich für welches Begrünungssystem?

Hydrokultur

Hydrokulturpflanzen werden in genormten Kulturtöpfen produziert. Die Europannorm EN wird von allen Pflanzenproduzenten eingehalten. Die Standardhöhe der Kulturtöpfe beträgt 190 mm und wird in den Serien Standard ST und Universal UVM/UVM-ECO² berücksichtigt. Eine weitere genormte Kulturtopfhöhe für Kleinpflanzen beträgt 120 mm. Dies wird mit der Serie UVM/UVM-ECO² als Sonderhöhe von 130 mm abgedeckt.



Erdkultur

Die Kulturtöpfe bei Erdpflanzen sind vielfältig. Hier kommt es auf die Höhe der Pflanzen an, die der Endkunde sich vorstellt. Für Erdkulturen sind die Modellserien Standard ST und Universal UVM/UVM-ECO² mit einer Höhe von 100-216 mm prädestiniert. Für größere Pflanzen eignet sich die Serie Universal UVL mit einer Höhe von 250-400 mm.



Mineralisches System

Das mineralische System ist in Mitteleuropa – nach der Hydrokultur – das häufigste Begrünungssystem in der gewerblichen Bürobegrünung. Auch hier gilt: Die Kulturtöpfe bei Erdpflanzen sind auch vielfältig. Eine Rücksprache mit dem Endkunden oder Planer kann sinnvoll sein, welche Pflanzenhöhe mit welcher Kulturtopfhöhe gewünscht wird, um die passende Höhe für die Kunststoffwanne zu wählen. Für das mineralische System sind Standard ST und Universal UVM/UVM-ECO² mit einer Höhe von 100-216 mm geeignet. Für größere Pflanzen eignet sich die Serie Universal UVL mit einer Höhe von 250-400 mm.



Seramis System

Das Seramis System wird überwiegend von Privathaushalten eingesetzt. Die Ähnlichkeit mit dem mineralischen System ist hoch. Es gelten die gleichen Voraussetzungen wie bei dem mineralischen System.



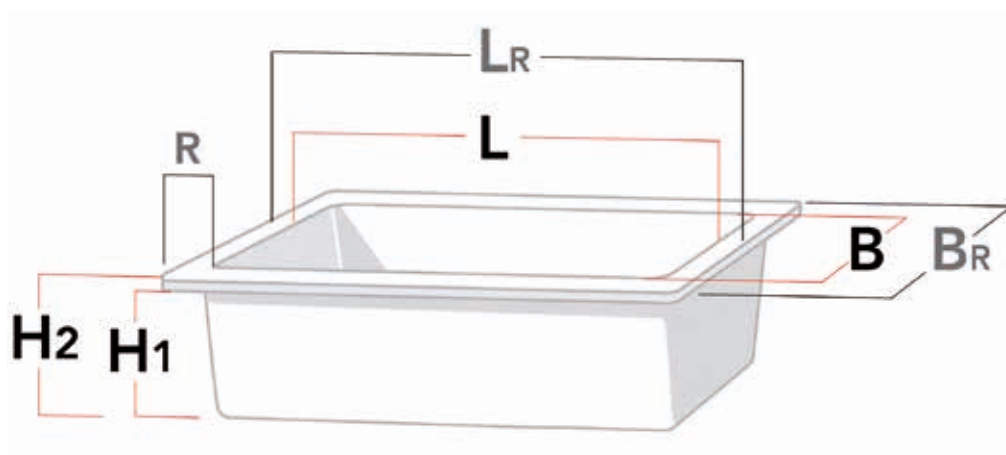


UNIVERSAL UVS Kunststoffwannen

- Variable Größen
- H1: 47 mm, H2: 50 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich

Die nahtlos aus einem Stück gezogenen **florever**-Einbau-Pflanzenwannen sind garantiert 100 % wasserdicht. Bei Hydrobepflanzung empfiehlt unser Team Wasserstandsanzeiger zur Kontrolle.

Formen	
Farben	  + 5 % Aufpreis
Sonderfarben	auf Anfrage
Mögliche Randbreiten	5 – 40 mm
Höhe	H1: 47 mm, H2: 50 mm
Sonderhöhen	40 mm (+ 15 % Aufpreis)
Materialstärke	3 mm
Material	Polystyrol wasserdicht/Innenbereich/ tiefgezogen



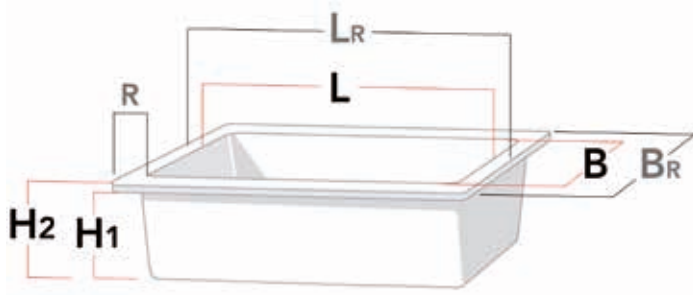
L	Korpusaußenlänge	LR	Länge mit Rand
B	Korpusaußenbreite	BR	Breite mit Rand
H1	Höhe ohne Materialstärke des Randes	R	Rand
H2	Höhe mit Materialstärke des Randes		



UNIVERSAL UVL Kunststoffwannen

- Variable Größen
- H1: 220 – 400 mm, H2: 228 – 408 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich





- | | |
|---|---------------------------|
| L Korpusaußenlänge | LR Länge mit Rand |
| B Korpusaußenbreite | BR Breite mit Rand |
| H1 Höhe ohne Materialstärke des Randes | R Rand |
| H2 Höhe mit Materialstärke des Randes | |

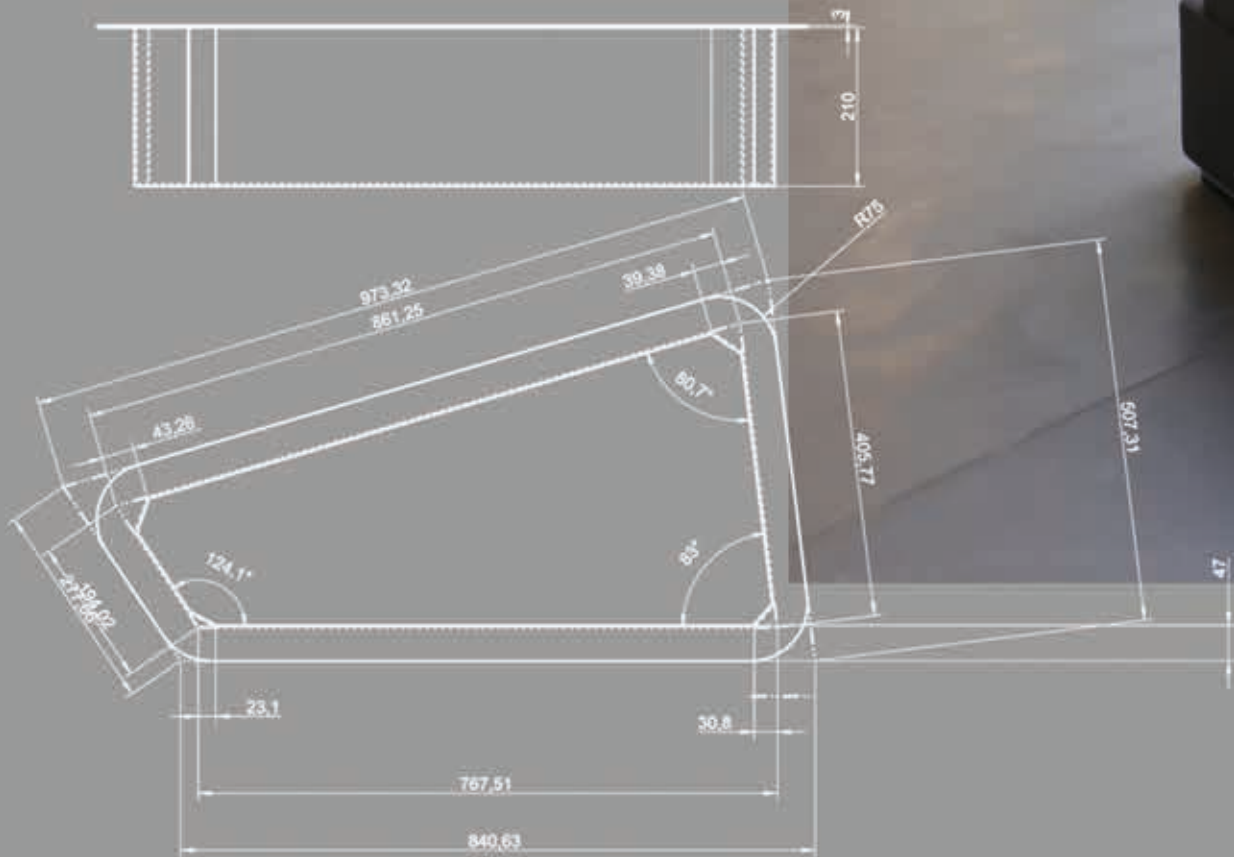
Bei abgestuften Breiten, stufenlos gewünschten Längen und Tiefen bietet die UVL viele Möglichkeiten für Bepflanzungen, welche ein größeres Wurzelvolumen benötigen. Die nahtlos aus einem Stück gezogenen **florever**-Einbau-Pflanzenwannen sind garantiert 100% wasserdicht. Bei Hydrobepflanzung empfiehlt unser Team Wasserstandsanzeiger zur Kontrolle.

Formen	
Farben	  + 5% Aufpreis
Sonderfarben	auf Anfrage
Mögliche Randbreiten	5 – 40 mm
Höhe	H1: 400 mm, H2: 408 mm
Sonderhöhen	220 – 390 mm (+ 15 % Aufpreis)
Materialstärke	8 mm
Material	Polystyrol wasserdicht/Innenbereich/ tiefgezogen



Individuelle und kreative Innenraum-Lösungen verlangen nach individuellen Formen der Pflanzgefäße.

Für die Erstellung eines Angebotes benötigen wir eine Zeichnung (siehe unten) mit den dargestellten Maßangaben. Sie können uns auch eine DWG-Datei zusenden. Diese übertragen wir in unser IT-System. Es erfolgt eine Formberechnung und ggf. eine neue grafische Darstellung, die Sie zur Ansicht und zur Produktionsfreigabe erhalten.





Die Produktion von außergewöhnlichen Wannenformen wird mit den gleichen Qualitätsansprüchen und Fertigungsprozessen der Serienproduktion im Tiefziehverfahren durchgeführt.

Komplexere Wannenformen können im Schweißverfahren entsprechend der Richtlinien des DVS (Deutscher Verband für Schweißen) gefertigt werden. Hier werden PE-Platten mit 6 mm Materialstärke eingesetzt. Einzelanfertigungen sind jederzeit möglich. Die vorliegende TÜV-Bescheinigung nach DVS 2212-1 sichert auch für diesen Produktionsprozess den gewohnten Qualitätsstandard.

