

Ratgeber

# Der KUBI®

... ein ganzer Garten auf 1m<sup>2</sup>



*Meier*

Der Treffpunkt für Gartengenieser

# Ratgeber

## 1. Lieferumfang

- 1x KUBI (Bei Maxi KUBI: 20x Schrauben.  
Bei Mini KUBI: 20x Schrauben)
- 1x Kompostverschlussdeckel oben
- 1x Kompostverschlussdeckel unten
- 1x Wanne

## Übersicht

- 1 Kompostverschlussdeckel oben  
(hier sitzt der Kompostschacht)
- 2 Kompostverschlussdeckel unten (hier  
kann dann Erde entnommen werden)
- 3 Wanne (Wasserspeicher)
- 4 Eventuelle Schutzfolien

Leichte Kratzer an den Oberflächen des KUBI und Wanne können vorkommen und sind herstellungsbedingt.

## 2. Technische Daten

### KUBI MINI

**Füll-Gewicht:** ca. 180 kg

**Masse:** KUBI B 38 / T 38 / H 80 cm

**Wannen-Masse:** B 56 / T 56 / H 10 cm)

**Seitenlöcher:** 24

**Bepflanzbare Seiten:** 3

### KUBI MAXI

**Füll-Gewicht:** ca. 350 kg

**Masse:** KUBI B 48 / T 48 / H 100 cm

**Wannen-Masse:** B 65 / T 65 / H 10 cm)

**Seitenlöcher:** 45

**Bepflanzbare Seiten:** 4

*(Fortschritt bei Technik, Massen und Design vorbehalten.)*



4



### 3. Aufbau

Der KUBI braucht zuerst einen guten Standort, Erde, Kompostwürmer und dann natürlich die richtigen Pflanzen. Zum Zusammenbauen des KUBI's sollten eine robuste Kleidung und schnittfeste Handschuhe getragen werden, man benötigt einen Schraubenzieher.

- Packen Sie den KUBI aus und lassen Sie die Schutzfolie noch dran, um Kratzer zu vermeiden. Sollte die Schutzfolie nicht mehr dran sein, legen Sie eventuell Zeitungspapier aus, um die Seiten des KUBI ablegen zu können.
- Prüfen Sie den KUBI vor Aufbau auf Vollständigkeit, siehe S. 2 (Lieferumfang).
- Man benötigt zum Aufbau eines nicht vormontierten KUBI einen Schraubenzieher. Drehen Sie mit diesem die Schrauben mit einer Rechtsbewegung in die Schraubenöffnungen und führen Sie die 4 Seiten zusammen.
- Stellen Sie den KUBI am angedachten Platz auf und ziehen Sie nun die Schutzfolie ab. Die Seite mit den Bohrungen für Zusatzprodukte nach oben.

### Aufbau mit Multiroller und Wanne

Multiroller auf ebenen, ausreichend tragfähigen Untergrund stellen, Wanne darauf stellen und KUBI in der Mitte der Wanne platzieren.

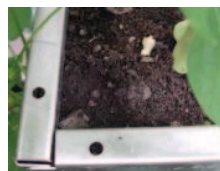
### KUBI mit Wanne

Wanne auf ausreichend tragfähigen und ebenen Untergrund stellen, KUBI in der Mitte der Wanne platzieren. Bitte beachten Sie, dass eine spätere Ortsveränderung durch das erhebliche Gewicht des gefüllten KUBI nur schwer möglich ist.



### KUBI ohne Wanne

KUBI auf ausreichend tragfähigen und ebenen Untergrund stellen. Bitte beachten, dass überschüssiges Giesswasser ohne Wanne unten aus dem KUBI laufen wird.



## KUBI befüllen

Erde lagenweise am endgültigen Standort in den KUBI füllen und jeweils etwas festdrücken (KUBI MINI 120 L; KUBI MAXI 230 L). Es wird etwas Erde aus den Löchern fallen. Im Bereich der Pflanzöffnungen wenn möglich eine Hand von aussen davorhalten und etwas Erde von innen dagegen drücken. Dadurch fällt weniger Erde aus den Pflanzlöchern. Wanne erst nach dem Bepflanzen mit Wasser füllen! Da sich die frisch eingefüllte Erde setzen wird, sollte die Erde im KUBI vor dem ersten Bepflanzen von oben in der Mitte angegossen werden und falls nötig nochmals mit Erde bis zum oberen Rand aufgefüllt werden. Hierzu kann viel Wasser verwendet werden.

## KUBI bepflanzen (Frühjahr – Herbst)

Drücken Sie die Erde für die seitliche Bepflanzung an den Löchern hinein und stecken Sie die Setzlinge in die Seitenlöcher so tief, dass die Wurzeln im Boden sind, wie bei einer normalen Bepflanzung. Lesen Sie hierzu am besten den nächsten Abschnitt «Bepflanzung und Pflanzen». Sobald der erste Kompost im Schacht ist, können die Kompostwürmer mit hinein.

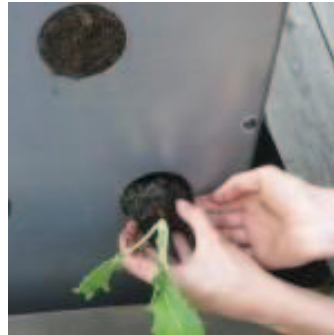
## Verwendung von Samen an den Seiten

Bei der ersten Bepflanzung nach dem Füllen, empfiehlt es sich mit dem Stecken der Samen ca. zwei Wochen zu warten, da sich die Erde weiter setzen kann. Die Samen nur so tief in die Erde stecken, wie die Samen selbst dick sind.

## 4. Bepflanzung und Pflanzen

Jungpflanzen vorher gut wässern, dann sanft in die Seitenlöcher hineindrücken. Ge-

gebenenfalls Erde vorher etwas wegdrücken. Oben in der Mitte des KUBI ordentlich angiesen und ab dann wird unten im Wasserspeicher Wasser nachgefüllt. Da sich die meisten Pflanzen in einem Torfballen befinden, empfiehlt es sich, bis sie eingewachsen sind, noch ein paar Mal von oben zu giessen. Wir empfehlen, die Pflanzen in Mischkultur anzubauen. **Tipp:** Eine gute Mischkulturtafel ist bei uns im Garten-Center erhältlich.



Sollte nach dem Ernten noch ein Strunk dastehen, diesen abschneiden und den Rest hineindrücken oder herausziehen und in den Kompost geben. Daraufhin kann sofort eine neue Pflanze nachgesteckt werden.

Wer bei heissem Sommerwetter frisch bepflanzt, sollte am besten die Pflanzen ein paar Tage vor der Sonne schützen. Wer früh im Jahr bepflanzt, kann zum Schutz der Pflanzen Gartenvlies verwenden.

Der KUBI kann vom frühen Frühjahr bis in den späten Herbst bewirtschaftet werden. Bei Frost eignet sich ein leichtes Gartenvlies, um die Pflanzen zu schützen. Mehrjährige Pflanzen können im KUBI auch überwintern.

# Meier – immer gut beraten!

Es können überall alle vorgeschlagenen Pflanzen, und natürlich mehr, eingepflanzt werden. Am besten unten Pflanzen, die es gerne feuchter haben und oben Pflanzen, die es trockener mögen oder Tiefwurzler.

## Diese Pflanzen empfehlen wir

**Oben:** Blumen wie Geranien, Petunien, Massliebchen, Löwenmäulchen, Vergissmeinnicht, Stiefmütterchen, einjährige Sommerblumen. **Gemüse und Kräuter** wie Buschtomaten, Paprika, Buschbohnen, Lauch, Zwiebeln, Erbsen, Lavendel, Rosmarin, Thymian, Majoran, Borretsch, Kapuzinerkresse, Estragon. **Wurzelgemüse** wie Rettich, Radieschen und Mohrrüben.

**Seite Oben:** Bohnenkraut, Ysop, Johanniskraut, Thymian, Pflücksalat, Mangold, Hänge-Erdbeeren, Fenchel.

**Seite Mitte:** Kopfsalat, Pflücksalat, Lauch, Mangold, Sellerie, Kohlrabi, Bohnenkraut, Hänge-Erdbeeren, Basilikum, Kamille, Löffelkraut, Portulak, Dill, Kümmel.

**Seite unten:** Feuchtliebende Pflanzen wie Pfefferminze, Kerbel, Petersilie, Basilikum, Dill, Kamille, Rucola, Kresse, Schnittlauch.



## 5. Kompostschacht

Es ist sehr wichtig, dass man das Kompostsystem immer wieder füllt und somit seine Pflanzen und seine Kompostwürmer ernährt.

Gedüngt wird über den Schacht, den es in dieser Form nur im KUBI gibt. In diesen kommt Küchenkompost, z.B. Obstreste, Kaffeesatz (ohne Umhüllungen!), Laub, Reste der Pflanzen (bitte kein Fleisch oder grössere Kerne). Kompostwürmer im KUBI sorgen für eine gute, nährstoffreiche Erde. Der Kompost ist mit einem Deckel verschlossen, so dass man normalerweise weder den Kompost sehen, noch riechen kann. Für die fertige Erde gibt es die untere Entnahmeklappe. Die Erde wird dem KUBI oben wieder hinzugegeben, dadurch entsteht ein Kreislauf! Man braucht die Erde im KUBI nicht zu tauschen. Sollte der Kompost zu feucht sein und deshalb riechen, empfehlen wir Gesteinsmehl. Übrigens ist es normal, dass sich in einem Kompost Schimmel bildet. Das ist ein Zersetzungsprozess und völlig harmlos. So sieht fertige Erde aus, hier spitzeln auch schon Kompostwürmer:



## Kompostwürmer

Beginnen sollte man ab 25 Tieren. Geben Sie die Würmer am besten gleich in den Kompostschacht, aber erst, wenn sich schon etwas Kompostmaterial angesammelt hat! Diese bleiben im KUBI und überwintern dort



auch. Umso reger die Kompostwürmer, desto schöner der Salat. Würmer erhält man bei uns im Garten-Center.

## 6. Giessen

Nach dem ersten Angiessen wird am besten unten in die Wanne, bzw. in den Giessvorrat gegossen. Die Wanne kann bis zum Rand komplett mit Wasser gefüllt werden. Die Pflanzen sind somit über einen längeren Zeitraum versorgt. Bei heissem Wetter oder beim Angiessen von neuen Pflanzen kann auch oben in die *Mitte gegossen werden*, um die Erde besser zu befeuchten. Bitte nur langsam in die Mitte giessen und Fingerprobe machen, der KUBI sollte nicht zu feucht sein. Seitliches Giessen ist unnötig und würde nur Erde aus den Pflanzöffnungen spülen.



Ist der KUBI frei beregnet, muss er selten gegossen werden. Bei Regen füllt sich die Wanne von selbst und es werden keine Nährstoffe weggespült. In der Wanne werden sich Erde und Nährstoffe sammeln, die aufgefangene Erde kann bei trockenem Wetter entnommen werden und dem KUBI wieder oben hinzugefügt werden.

Übrigens: Schnecken kommen nur schwer über das Wasser im Giessvorrat. Sie können auch keine Eier in den Kompost legen, da dieser verschlossen ist. Sorgen Sie am besten dafür, dass kein Gras über die Wanne ragt, über das sich Schnecken hangeln könnten.

## 7. Die richtige Erde

Eseignet sich besonders die «Meiers-Solide» oder Hochbeet-Erde, welche bei uns im Garten-Center erhältlich sind. Ausser dem Schacht für den Kompost wird der KUBI komplett mit Erde gefüllt. Die Erde muss nicht wie bei einem herkömmlichen Hochbeet geschichtet werden. Für Wärme und Nährstoffe sorgt der Kompostschacht.



## 8. Der Standort

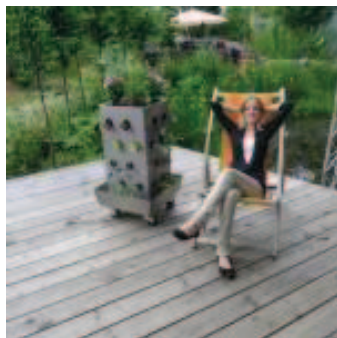
Der KUBI kann überall frei im Garten, auf dem Balkon, auf der Terrasse oder auf aus-



# Meier – immer gut beraten!

reichend festem Untergrund aufgestellt werden. Bei Verwendung eines Multirollers mit Wanne, kann er auch auf ebenem Grund bewegt werden. Falls man den KUBI auf einem Balkon, Dachterrasse, Flachdach oder Tiefgarage o. ä. aufstellen will, sollte man sich vorher **unbedingt** darüber informieren, ob die Konstruktion das doch erhebliche Gewicht (KUBI MAXI über 300 kg mit Wasser, KUBI MINI ca. 180 kg), eines gefüllten und Bewässerten KUBI, trägt. Balkone aus Beton sind beim KUBI MINI meist kein Problem – wir können hierfür jedoch keine Haftung übernehmen. **Von einer Aufstellung auf Holzbalkonen raten wir ab.**

Für den KUBI empfiehlt sich ein sonniger bis halbschattiger Standort. Falls der KUBI eine Schattenseite hat, kann man auch diese hervorragend nutzen. Ideal dafür sind heimische Kräuter und Gewächse. Im Schatten ist es kühler und man kann dort länger ernten.



## 9. Materialien

Die Materialien sind witterungsbeständig und können das ganze Jahr über draussen bleiben. Der KUBI wird im Winter einfrieren, aber es sind keine besonderen Überwinte-

rungsmassnahmen nötig. Sollte Wasser in der Wanne stehen und einfrieren, kann sich dieses durch die Form der Wanne nach oben ausdehnen.



Alle Materialien, die wir verwenden, sind recyclingfähig. Bitte den KUBI an der entsprechenden Stelle abgeben.

**Die Reinigung** darf nur mit einem weichen Tuch und einer milden Seifenwasserlösung erfolgen.

## 10. Sicherheit

Verletzungsgefahr an den Ecken oder an scharfen Kanten, achten Sie besonders auf Hände und Knie. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden infolge eines unsachgemässen Gebrauchs des KUBI. Der KUBI ist nur für den Gebrauch als Hochbeet mit seitlichem Anbau gedacht.

- Den KUBI am besten zu Zweit aufbauen und darauf achten, entsprechende Arbeitskleidung und schnittfeste Handschuhe zu tragen.
- Bitte beachten, dass die Abkantungen und Bohrungen innen ebenfalls scharfkantig sein können.
- Der KUBI darf nur auf festem Untergrund stehen, der das Gewicht tragen kann.
- Der Balkon oder die Konstruktion muss das Gewicht des KUBI tragen können. Von Aufbauten auf Holzbalkonen raten wir prinzipiell ab!
- Der KUBI hat Eigengewicht und ist je nach Modell schwer. Bitte auf den Rücken achten.

Der KUBI®, entwickelt von Maag Design und Designerin Sibylle K. Maag, ist im Rahmen des Projektes Paradiesgarten Maag, als Leuchtturmprojekt zur Bildung für nachhaltige Entwicklung von der Deutschen UNESCO-Kommission ausgezeichnet.

**Paradiesgarten Maag:** Ein offizielles Projekt der Weltdekade 2013/2014.



*Quelle Text: Maag Design*

**Meier**

Der Treffpunkt für Gartengiesser