



## Lebendige Stadt oder sichere Stadt?

Öffentliche Plätze, Fussgängerzonen und Veranstaltungsorte sind für Menschen da. Sie sollen Orte bleiben, an denen man sich gerne aufhält und sicher fühlt. Genau darin liegt die Herausforderung. Denn klassische Sicherheitselemente wie Poller oder Betonquader schaffen zwar Schutz, wirken im Stadtbild jedoch oft schwer und wenig einladend.

Der **ARMIS Planter** geht hier einen anderen Weg. Er verbindet geprüfte Sicherheit mit hochwertigem Stadtmobiliar, bringt Grün in den Raum und spendet Schatten. Gleichzeitig stoppt er einen 7,2-Tonnen-LKW bei 48 km/h.

Gerade in verdichteten Städten ist zusätzliches Grün besonders wertvoll. Es kühlt aufgeheizte Flächen, verbessert die Luftqualität und fördert die Artenvielfalt. Neue Bepflanzungen sind jedoch oft kaum möglich – etwa wegen Werkleitungen im Untergrund, baulicher Vorgaben oder sensibler Beläge. Der ARMIS Planter bringt Stadtgrün genau dorthin, wo es gebraucht wird – ohne Tiefbau und ohne Eingriffe in den Untergrund.

## Zertifizierter Schutz – ohne Kompromisse

Der ARMIS Planter ist als einziges mobiles Pflanzgefäß seiner Klasse nach **ISO 22343-1** zertifiziert. Als nicht verankertes, nicht fundamementiertes Einzelmodul hält er einen 7,2-Tonnen-LKW bei 48 km/h auf – mit einer dokumentierten **Eindringtiefe von 15,4 m**. Dabei kommt er ohne Fundament, ohne Verankerung und ohne permanente bauliche Massnahmen aus.



### Echtes Stadtgrün – nicht nur Dekoration

Mit einem Pflanzvolumen von rund 2'230 Litern bietet der ARMIS Planter beste Voraussetzungen für eine dauerhafte, hochwertige Begrünung. Er bietet Platz für ausgewachsene Sträucher, Stauden und sogar Kleinbäume. Integrierte Drainageschicht, Kontrollschacht und 60-mm-Wurzelschutzisolation unterstützen gesundes Pflanzenwachstum – weit über eine saisonale Dekoration hinaus.

### Sofort einsatzbereit – maximale Flexibilität

Kein Tiefbau, kein Belagsaufbruch, keine aufwendigen Vorarbeiten: Der ARMIS Planter wird direkt auf den vorhandenen Untergrund gesetzt – ob Asphalt, Beton oder Pflaster. Dank seines Leergewichts von nur 1,1 Tonnen lässt er sich einfach per Kran oder Stapler transportieren und bei Bedarf immer wieder neu positionieren. Die Schutzwirkung bleibt dabei vollständig erhalten.

### Stadtmobiliar mit Charakter

Die glatte, runde Form des ARMIS Planters fügt sich in unterschiedlichste städtebauliche Umgebungen ein – vom historischen Altstadtkern bis zur modernen Piazza. Der Aussenmantel kann individuell gestaltet werden: in jeder RAL- oder IGP-Farbe, in wetterfestem Cortenstahl oder mit stilvollen Holzlamellen. Eingelasserte Stadtlogos, eine montierbare Rundbank aus hochwertigem Holz und optionale LED-Beleuchtungsringe machen den Planter zu mehr als einem Schutzelement – nämlich zu einem Stadtmöbel, das den Raum prägt und zum Verweilen einlädt.

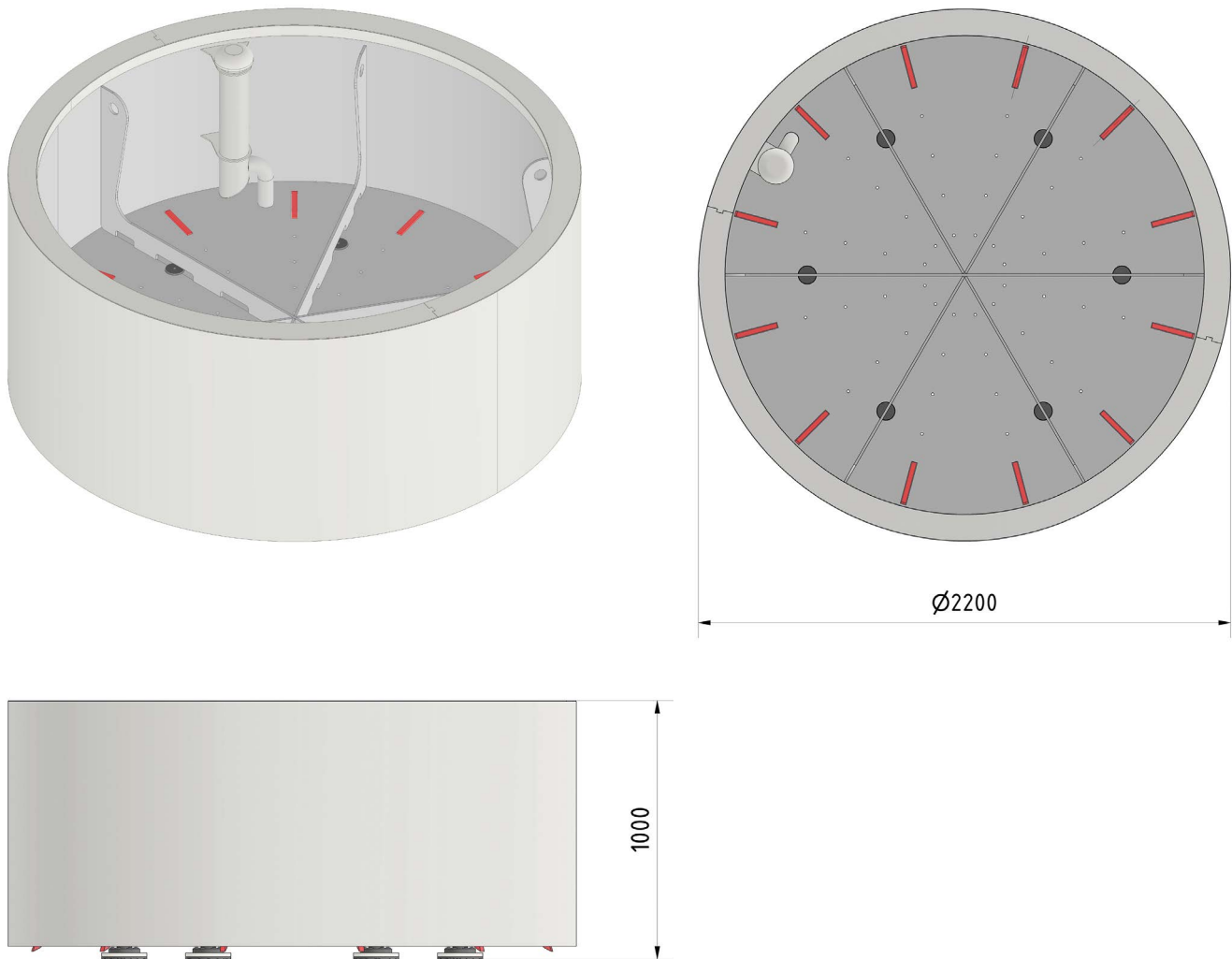
Ob für eine belebte Fussgängerzone, ein Stadtfest, temporäres Stadtgrün oder Aufenthaltsbereich mit Sitzbank und Schatten – der ARMIS Planter vereint Funktionen, die im öffentlichen Raum meist getrennt gelöst werden: Fahrzeugschutz, Begrünung und Stadtmobiliar in einem.

## Die Vorteile auf einen Blick

- **Kein Tiefbau:** ohne Bewilligung für Leitungsarbeit
- **Kein Fundament:** ohne Eingriff in bestehenden Belag
- **Sofort wirksam:** Schutz ohne Aktivierung, 24/7
- **Mehrfach nutzbar:** beliebig oft versetzbar ohne Funktionsverlust
- **Multifunktional:** Hebeösen dienen als Fixierung von Wurzelballen für Bäume und Gehölze
- **Wartungsarm:** Sicherheitsfunktion ohne Wartungsaufwand
- **Manipulationssicher**
- **Witterungsbeständig:** für dauerhaften Einsatz
- **Zertifizierung:** ISO 22343-1
- **Individuelle Gestaltung:** Farbe, Logo, Beleuchtung
- **Kurze Lieferfristen:** schnell verfügbar und aufgestellt
- **Beratung:** inklusive Bepflanzungsempfehlung und 5-Schichten-Konzept für das Substrat
- **Produktschulung:** für Betreiber und Personal

## Optionen

- **Aussenmantel Farbe:** Beliebige RAL-Farben (ohne Aufpreis) oder IGP-Farbe (Aufpreis)
- **Aussenmantel Corten:** Wetterfester Cortenstahlmantel, naturbelassen oder geölt (auf Anfrage)
- **Holzbeplankung Aussenmantel mit Holzlamellen:** Lärche, Eiche, Bambus o.ä.
- **Rundbank:** Montierbare Rund- oder Halbrundbank aus Holz natur oder lackiert
- **Beleuchtung:** LED-Beleuchtungsring am oberen Rand und im Fussbereich, Kabelanschluss erforderlich
- **Solar-LED:** Solar-Einbaulampen, je nach Bepflanzung eingeschränkt geeignet
- **Reflektoren:** Retroreflektierende Elemente für Verkehrssicherheit
- **Grafikeinlage:** Eingelasserte Muster, Stadtlogos oder Motiv in den Mantel
- **Grafitischutz:** Spezielle Anti-Graffiti-Beschichtung der Oberfläche
- **Vermietung:** Flexibles Mietsystem über MOBIBLOX, inkl. Lieferung & Abholung



## Technische Spezifikationen

Durchmesser	2200 mm
Gesamthöhe (sichtbar)	980 - 1050 mm (abhängig von Nivellierung)
Leergewicht	1100 kg
Gesamtgewicht befüllt	3300 kg (bei Mehrschichtensubstrat und Kieselsteinen)
Min. Füllgewicht Substrat	1750 kg
Pflanzvolumen	2286 Liter
Innenwanne Material	Feuerverzinkter Stahl, mind. 10 mm Blechstärke
Aussenmantel	Auswechselbar; RAL/IGP-Beschichtung, Option: Corten
Standfüsse	6 verstellbare Nivellierfüsse mit Gummiunterlage
Hebepunkte	6 Hebeösen/Hebepunkte für Kran; Staplerversatz mit Gehänge
Drainage	Kontrollrohr mit Kappe + Überlaufstutzen/-rohr
Temperaturbereich	-25 °C bis +45 °C
Betriebsuntergrund	Asphalt, Beton, Pflaster (tragfähig)
Zertifizierung	ISO 22343-1
Schutzklasse Fahrzeug	M30 / 7,2 t @ 48 km/h
Eindringtiefe	15,4 Meter