

SolTroBox®, Standortrichtlinien

Einleitung

Dieser Artikel spezifiziert die Eigenschaften des Standorts, an dem eine SolTroBox® bedenkenlos aufgebaut werden kann.

Die Eckdaten der SolTroBox®:

- Die Anlage eignet sich zum Trocknen und Lagern von Holz aller Art (Scheitholz, Pellets, Hackschnitzel, Bretter), von Früchten und Kräutern. Das Trocknen von Wäsche hat sich zur jeder Jahreszeit bewährt. Je nach endgültigem Trocknungszweck wird die passende „Innenausstattung“ optional bereitgestellt.
- Zur Aufstellung der Anlage wird an einem geeigneten Ort (z.B. Garten) ein freier sonniger Platz ab etwa 3 x 3 m² Grundfläche und etwa 3 m Höhe benötigt.
- Die Anlage kann in Einheiten von 3 x 3 m² erweitert werden.
- Die laufenden Betriebskosten sind, Dank der Sonne, gegen Null.
- Zielgruppe sind alle Personen und Institutionen, die Güter schnell und effektiv trocknen wollen.

(Siehe auch <http://www.SolTroBox.de>)



Abbildung 1 Frontansicht der SolTroBox®

Vorgesehene Anwendung:

Die SolTroBox® ist primär für die Scheit-Holz-Trocknung und -Lagerung im privaten Bereich konstruiert worden. Daher ist der Bauplatz auch im Bereich von privaten Gärten vorgesehen. Die Nutzung und das Aussehen sind vergleichbar zu Gartenhäusern.

Fundament der SolTroBox®:

Das Fundament wird je nach Untergrund als Beton-Plattenfundament ausgeführt. Bei instabilen Untergrund muss die Platte entsprechend dick und armiert ausgeführt werden. Komplizierte Fundamentkonstruktionen sind nicht im Standardpreis enthalten.

Die Standfläche der SolTroBox® beträgt 2,5m x 2,5m. Es wird aber eine größere Fläche empfohlen (3m x 3m oder sogar 4m x 4m).

Abstände und Rahmenbedingungen:

- Es wird ein Abstand von der Grundstücksgrenze von mindestens 80cm empfohlen. Dieser Verkehrsraum ist sowohl für den Aufbau, als auch für die Wartung sehr nützlich.
- Die örtliche Bauordnung für derartige Bauwerke muss unbedingt beachtet werden.
- Besprechen Sie das Bauvorhaben unbedingt im Vorfeld mit Ihren Nachbarn um das innovative Projekt nicht zum Zankapfel werden zu lassen. Falls Sie näher an die Grenze bauen wollen, achten Sie auf den Dachüberstand, so dass dieser nicht eventuelle Schneelasten auf das Nachbargrundstück abwirft.
- Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Regenwasserversickerung (Kiesbett).

Außenmaße der SolTroBox®:

