

INKOH SOIL

Anwendungsblatt Baumgrubensubstrate

Alle Inkoh Baumgrubensubstrate wurden in Zusammenarbeit mit der zhaw Wädenswil und der OST Rapperswil entwickelt und werden aus reinen Naturprodukten hergestellt. Der abgestufte Gesteinsanteil bildet das Gerüst und die Stabilität von Soil. Die Hohlräume zwischen dem Gestein sind mit Sand, Landerde, Inkoh Schwarzerde, Qualitätskompost und Pflanzenkohle gefüllt. Das Inkoh Baumgrubensubstrat organisch beinhaltet zudem biologische Nährstoffe und effektive Mikroorganismen.

Wir unterscheiden folgende drei Baumgrubensubstrate:

Baumgrubensubstrat organisch

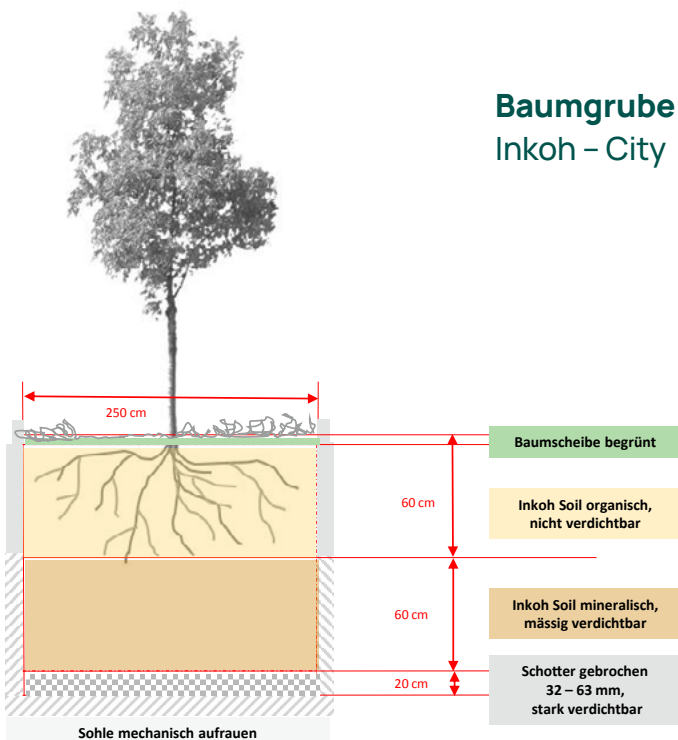
Für den Wurzelraum und zur Abdeckung

Baumgrubensubstrat mineralisch

Für den unteren Horizont in der Baumgrube

Baumgrubensubstrat erweiterter Wurzelraum

Unter Gehwegen, Plätzen und Fahrbahnen



Baumgrubensubstrat für:

- ▶ Stadtbäume und Bäume in Parkanlagen
- ▶ Eine durch bauliche oder technische Massnahmen begrenzte Baumgrube oder Baumstreifen
- ▶ Untergrund aus sickerfähigem Material, Grundwasserspiegel > 200 cm

Eigenschaften Baumgrubensubstrate:

- ▶ Wasser- und Nährstoffspeicher
- ▶ Nach vollständiger Wassersättigung sickerfähig
- ▶ Gute Bodendurchlüftung für einen natürlichen Gasaustausch

Substrat Zusammensetzung:

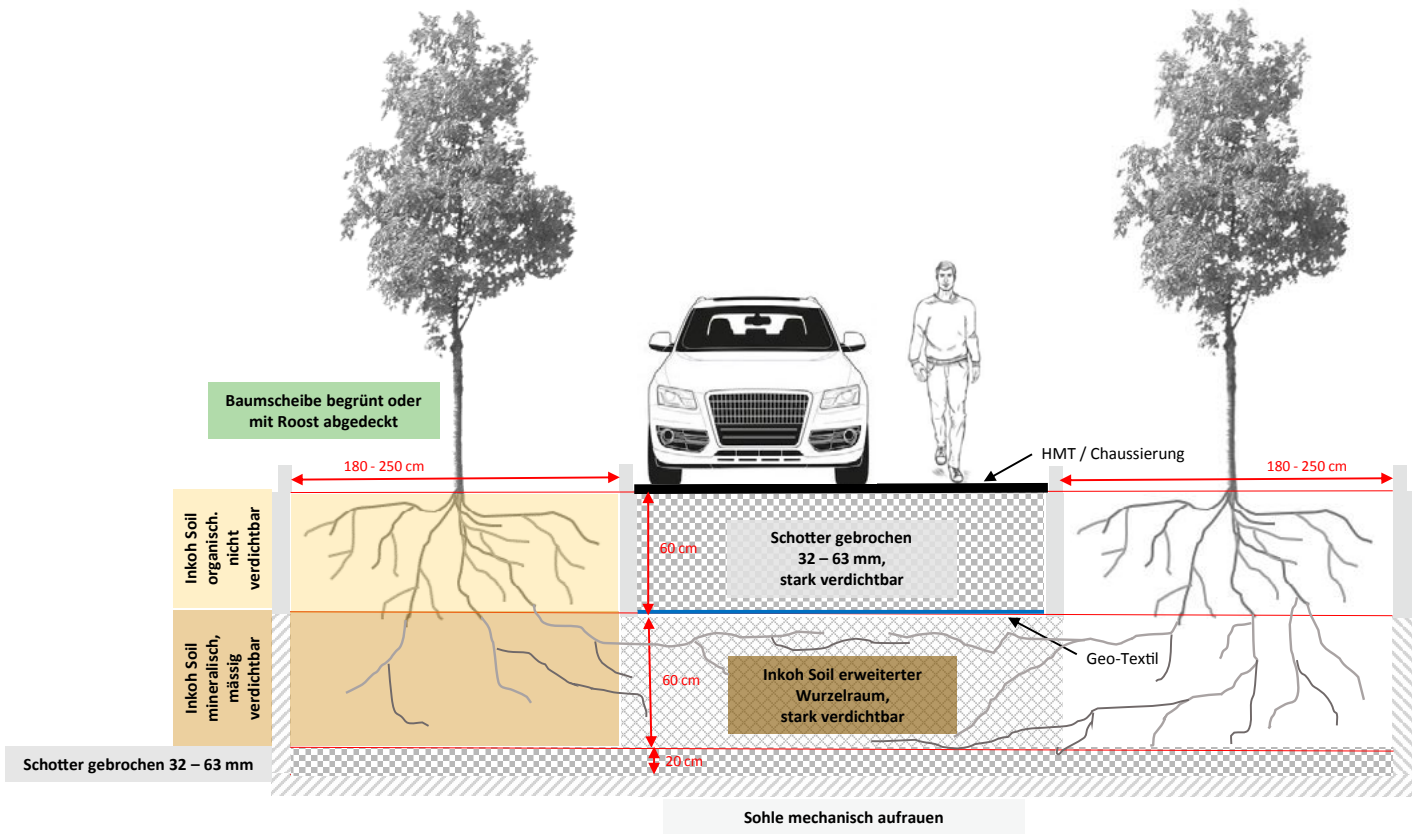
- ▶ Inkoh-Pflanzenkohle (EBC-AgroBio), konditioniert mit nachweislichen Mengen an biologischen Nährstoffen und Biostimulanzien
- ▶ Trichoderma (auf Wunsch)
- ▶ Schwarzerde und Landerde
- ▶ Abgestufte Silikatgesteine
- ▶ Bimsstein
- ▶ Schotter gebrochen

Empfohlene Kubaturen:

Baumgrube gesamt	8.75 m ³
Inkoh Soil organisch	3.75 m ³
Inkoh Soil mineralisch	3.75 m ³
Schotter gebrochen	1.25 m ³

Baumgrube

Inkoh – City trees can connect



Baumgrubensubstrat für:

- Stadtbäume, welche als Allee gepflanzt werden
- Eine durch bauliche oder technische Massnahmen begrenzte Baumgrube oder Baumstreifen
- Die Abschnitte zwischen den Bäumen, welche als Geh-, Fahrradwege oder als Parkfelder verwendet werden
- Untergrund aus sickerfähigem Material, Grundwasserspiegel > 200 cm

Eigenschaften Baumgrubensubstrate:

- Wasser- und Nährstoffspeicher
- Nach vollständiger Wassersättigung sickerfähig
- Gute Bodendurchlüftung für einen natürlichen Gasaustausch
- Baumwurzeln können sich im erweiterten Wurzelraum ausbreiten und mit anderen Bäumen vernetzen.

Substrat Zusammensetzung:

- Inkoh-Pflanzkohle (EBC-AgroBio), konditioniert mit nachweislichen Mengen an biologischen Nährstoffen und Biostimulanzen
- Trichoderma (auf Wunsch)
- Schwarzerde und Landerde
- Abgestufte Silikatgesteine
- Bimsstein
- Schotter gebrochen

Empfohlene Kubaturen:

- Sind den Gegebenheiten vor Ort anzupassen