

INKoh Baumgrubensubstrat «Schwammstadt» Das Klimaprojekt der Stadt Zürich mit Beteiligung der INEGA AG.

Die Stadt Zürich hat das Projekt «Schwammstadt» ins Leben gerufen und will den Pflanzen mehr Luft und Wasser im Boden zur Verfügung stellen, um dem Klimawandel entgegenzuwirken.

Die INEGA AG durfte im Winter 2020 für Grün Stadt Zürich 450 Tonnen Baumgrubensubstrate herstellen und franko Baustelle liefern.

Um die Tageslieferungen «Just in Time» sicherzustellen, waren wir Tag und Nacht in vollem Einsatz.



Lieferung franko Baustelle

Wir unterscheiden zwischen drei Baumgrubensubstraten:

INKoh Soil – Organisch

Für den Wurzelraum und zur Abdeckung

INKoh Soil – Mineralisch

Für den unteren Horizont in der Baumgrube

INKoh Soil – Erweiterter Wurzelraum

Unter Gehwegen und Fahrbahnen



Pflanzloch, INKoh Soil organisch

Alle INKoh Soil Substrate 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 INKoh Soil. Die Hohlräume zwischen dem Gestein sind mit Silikaten, Sand, Landerde, INKoh Terra (Schwarzerde), Qualitätskompost und Pflanzenkohle gefüllt. INKoh Soil organisch beinhaltet zudem biologische Nährstoffe und effektive Mikroorganismen.



Die gepflanzten Bäume und Blumen gedeihen prächtig (April 2021).



Die Pflanzen stehen auch ohne Wässern und Düngen im satten Grün (September 2021).

