

ZERTIFIKAT

Vergänglichkeit/Abbaubarkeit von Urnen und Aschekapseln aus Naturstoff

Hiermit bestätigen wir die Vergänglichkeit/Abbaubarkeit
der von uns hergestellten Naturstoffprodukte aus dem Werkstoff



Zum Einsatz kommen nur organische Stoffe, die nach
DIN-ISO 14851 und 14852 biologisch abbaubar sind.

Die Prüfung der biologischen Abbaubarkeit des Naturstoffes „Arboform-LV“ von Tecnarò
erfolgte nach DIN-ISO 14851/14852.

Diese ist ein Bestandteil der Prüfung nach DIN EN 13432.

Die Zerfallszeit ist sehr abhängig von der Beschaffenheit der örtlichen Bodenverhältnisse.
Bei schweren und weniger wasserdurchlässigen Böden (z. B. Lehm) ist von einer
längeren Abbaubarkeit auszugehen.

Für den eingesetzten Naturstoff „Arboform-LV“ kann von einer Zerfallszeit
von ca. 5-15 Jahren ausgegangen werden.

Die Zersetzung im Boden erfolgt durch eine Mikroorganismenkultur.
Außerhalb des Bodens findet keine Abbaubarkeit statt.

Als Ergänzung bestätigen wir hiermit, dass durch einen gesonderten Untersuchungsbericht
der Materialprüfanstalt Bremen gemäß Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)
von den aus unserem Unternehmen gelieferten Urnen und Aschekapseln keine Gefahren
bzw. nachteiligen Auswirkungen auf den Boden/das Grundwasser ausgehen.

Heinrich Sommer