

ZERTIFIKAT

Vergänglichkeit/Abbaubarkeit
von Urnen und Aschekapseln aus Naturstoff

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



Zum Einsatz kommt, für die Herstellung der Urnen und Aschekapseln,
der Naturstoff „ARBOFORM-LV“ von TECNARO,
der nach DIN ISO 14851/14852 biologisch abbaubar ist.

Die Prüfung der biologischen Abbaubarkeit des Naturstoffes erfolgte nach der europäischen Norm
DIN ISO 14851/14852. Die Prüfung ist Bestandteil der DIN ISO EN 13432 auf Kompostierbarkeit.

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

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

Die Zersetzung im Boden erfolgt durch eine
Mikroorganismenkultur in Verbindung mit Weißschimmelpilzen.

Als Ergänzung bestätigen wir hiermit, dass durch einen gesonderten Untersuchungsbericht der
Materialprüfanstalt Bremen von den aus unserem Unternehmen gelieferten Urnen und Aschekapseln
keine Gefahren und/oder nachteilige Auswirkungen auf den Boden/das Grundwasser ausgehen.

Untersuchungsbericht: Materialprüfanstalt Bremen Nr. 50466-12


Heinrich Sommer

HEISO
HEINR.SOMMER
URNEN