

Labor Lehmacher | Schneider • Albert-Einstein-Straße 32 • 49076 Osnabrück

H. Nestler GmbH & Co. KG
Sachsenwerkstr. 31

01257 Dresden

Osnabrück, 25.05.2020
Projekt 9311**Fa. Nestler, Bodensubstrat**
Untersuchungsergebnisse
Probeneingang vom 18.05.2020Sehr geehrter Herr Karwatzki
Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der Grundlage der Fachnorm DIN 18915 wurden bei dem eingereichten Probenmaterial nachfolgende Eigenschaften festgestellt:

1. Bodensubstrat (Anlage 1 – 2)

Parameter	Ergebnis
Baustoff	Oberboden, Körnung 0 – 8 mm
Kornanteil d < 0,025 mm	20,19 Gew.-%
Kornanteil d < 0,063 mm	26,69 Gew.-%
Kornanteil d < 0,2 mm	38 Gew.-%
Organische Substanz	4,9 Gew.-%
Bodenreaktion pH	7,2
Zuordnung nach DIN 18195	Bodengruppe 4, schwach bindiger Boden
Zuordnung nach DIN 18196	OH, Oberboden

Der eingereichte anlehmige Oberboden ist grundsätzlich für vegetationstechnische Zwecke im Sinne der DIN 18915 geeignet.

Die Dicke der Vegetationstragschicht ist auf die Ansprüche der vorgesehenen Vegetation und auf die örtlichen Verhältnisse (z. B. Beschaffenheit des Baugrundes, Neigung, Lage der Flächen) abzustimmen.

Der Oberboden soll für die vorgesehene Vegetation und Art der Nutzung geeignet sein. Er darf keine Fremdstoffe und soll keine Teile von ausdauernden Pflanzen (im Regelfall außer Samen) enthalten, die den vorgesehenen Gebrauch mindern.

Standortentsprechender Oberboden ist im Regelfall für eine standortgerechte Vegetation geeignet.

Nach Baumaßnahmen bedarf Oberboden einer Regenerationszeit. Bei durch Baumaßnahmen gestörtem Oberboden ist eine Regeneration gegebenenfalls durch Zusatzmaßnahmen wie z.B. Lockerungsmaßnahmen einzuleiten.

Deklarationsanalyse gemäß BBodSchV.

(Anlage 3 – 5)

An dem Bodensubstrat wurde gemäß Bundesbodenschutzverordnung Tab. 2.2 - Wirkungspfad-Boden-Nutzpflanze eine chemische Analytik durch das akkreditierte Labor OBUL durchgeführt. Die Untersuchungsergebnisse weisen keine Überschreitung des niedrigsten Prüfwertes auf.

Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausgeschlossen. Die zitierten Grenz- und Richtwerte berücksichtigen nicht die abfallrechtlichen Bestimmungen der einzelnen Bundesländer.

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Rückfragen zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing.(FH) O. Schneider
Labor Lehmacher | Schneider GmbH & Co. KG

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

