



**Ingenieurbüro
Nachtigall GmbH
Hoher Weg 7
39576 Stendal**

Legende und Zeichenerklärung
nach DIN 4023

Anlage: 4 - Legende

Projekt: Osterburg, NB NORMA-Verbrauchermarkt DOK.-NR.: 02/01/19

Auftraggeber: NORMA Lebensmittelhandels...

Bearb.: J. Voigt

Datum: 06.12.-10.12.18

Boden- und Felsarten



Auffüllung, A



Mittelsand, mS, mittelsandig, ms



Schluff, U, schluffig, u



Mutterboden, Mu



Feinsand, fS, feinsandig, fs



Ton, T, tonig, t

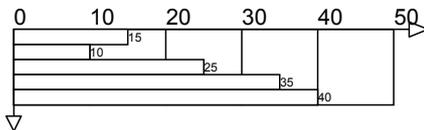
Korngrößenbereich

f - fein
m - mittel
g - grob

Nebenanteile

' - schwach (<15%)
- - stark (30-40%)

Rammdiagramm



Bodenklassen nach DIN 18300

1

Oberboden (Mutterboden)

3

Leicht lösbare Bodenarten

5

Schwer lösbare Bodenarten

7

Schwer lösbarer Fels

2

Fließende Bodenarten

4

Mittelschwer lösbare Bodenarten

6

Leicht lösbarer Fels und vergleichbare Bodenarten



**Ingenieurbüro
Nachtigall GmbH
Hoher Weg 7
39576 Stendal**

Legende und Zeichenerklärung
nach DIN 4023

Anlage: 4 - Legende

Projekt: Osterburg, NB NORMA-Verbrauchermarkt DOK.-NR.: 02/01/19

Auftraggeber: NORMA Lebensmittelhandels...

Bearb.: J. Voigt

Datum: 06.12.-10.12.18

Bodengruppen nach DIN 18196

- | | |
|--|--|
| GE enggestufte Kiese | GW weitgestufte Kiese |
| GI Intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische | SE enggestufte Sande |
| SW weitgestufte Sand-Kies-Gemische | SI Intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische |
| GU Kies-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GU* Kies-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| GT Kies-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | GT* Kies-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| SU Sand-Schluff-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | SU* Sand-Schluff-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| ST Sand-Ton-Gemische, 5 bis 15% $\leq 0,06$ mm | ST* Sand-Ton-Gemische, 15 bis 40% $\leq 0,06$ mm |
| UL leicht plastische Schluffe | UM mittelplastische Schluffe |
| UA ausgeprägt zusammendrückbarer Schluff | TL leicht plastische Tone |
| TM mittelplastische Tone | TA ausgeprägt plastische Tone |
| OU Schluffe mit organischen Beimengungen | OT Tone mit organischen Beimengungen |
| OH grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art | OK grob- bis gemischtkörnige Böden mit kalkigen, kieseligen Bildungen |
| HN nicht bis mäßig zersetzte Torfe (Humus) | HZ zersetzte Torfe |
| F Schlämme (Faulschlamm, Mudde, Gytja, Dy, Sapropel) | [I] Auffüllung aus natürlichen Böden |
| A Auffüllung aus Fremdstoffen | |

Lagerungsdichte

- | | | | |
|--------|-------------|-------|------------|
| locker | mitteldicht | dicht | sehr dicht |
|--------|-------------|-------|------------|

Konsistenz

- | | | | | |
|--------|-------|-------|----------|------|
| breiig | weich | steif | halbfest | fest |
|--------|-------|-------|----------|------|

Grundwasser

- | | |
|--|--|
| 1,00
28.01.2019 Grundwasser am 28.01.2019 in 1,00 m unter Gelände angebohrt | 1,00
28.01.2019 Grundwasser in 1,80 m unter Gelände angebohrt, Anstieg des Wassers auf 1,00 m unter Gelände am 28.01.2019 |
| 1,00
28.01.2019 Grundwasser nach Beendigung der Bohrarbeiten am 28.01.2019 | 1,00
28.01.2019 Ruhewasserstand in einem ausgebauten Bohrloch |
| 1,00
28.01.2019 Wasser versickert in 1,00 m unter Gelände | |