

## Verfahren Konzept Kronenberger



Foto 1

Beim Ausheben der Erdmassen werden die Evd-Werte auf gewachsenem, ungestörtem Boden gemessen und protokolliert.



Foto 2

Die berechnete Menge Zuschlagstoff wird mittels Big-Bag, Tieföffel oder zum Beispiel einer Betonbombe über dem Boden ausgestreut.



Foto 3

Das Vormischen geschieht mit dem Tieföffel; es empfiehlt sich das Material kegelförmig oder dachförmig aufzuhalten.



Foto 4

Das Nachmischen mit dem Terra-Star® soll ebenso mit hohem Lufteinschluss auf ein kegelförmiges Haufwerk gemacht werden.



Foto 5

Das Feststellen des pH-Wertes wird mit einer geeigneten Waage und 5 l pH-neutralem Wasser (pH-Wert 7) durchgeführt. Gemessen wird mit einer Sonde oder einem 4-Farb Lackmusstreifen.



Foto 6

Durchführung der Tragwertkontrolle sofort nach dem Verdichten und jeweils 24 Stunden später über mehrere Tage zur Feststellung der Korrelationswerte sofort „nach dem Verdichten – erreichter Endwert“ mit dem dynamischen Lastplattengerät.



Feststellung durch den 4-Farbvergleich des pH-Wertes

Für den pH-Test sind pH-Indikationsstäbchen „Universalindikator pH 0 - 14“ von Mock erforderlich oder eine Laborsonde.

In dem abgebildeten Fall zeigt der 4-Farbvergleich eindeutig einen pH-Wert von 8, wodurch die Garantie gegeben ist, dass eine Langzeitaushärtung durch die puzzolanische Reaktion nicht möglich ist.