

PH IN BODEM

1 TOEPASSINGSGEBIED

Dit is een nieuwe methode.

De methode beschrijft een procedure voor de bepaling van de pH in een 1:5 (volume fractie) suspensie van bodem in 1 M KCl.

De procedure zoals beschreven in ISO 10390:2005 is van toepassing mits volgende aanpassingen:

- ISO § 1 : toepassingsgebied beperkt tot 1M KCl

2 PROCEDURE

- ISO § 7.1.3 : naast het mechanisch schudden gedurende 60 minuten is eveneens het mechanisch schudden gedurende 5 minuten (ISO 10390:1994) en het manueel schudden van de suspensie toegestaan. Een minimale contacttijd tussen bodem en KCl oplossing van 2 uur is noodzakelijk, maar niet langer dan 24 uur.
- Voor de kalibratie en de meting van de pH wordt gerefereerd naar CMA/2//A.1.

3 REFERENTIE

- ISO 10390:2005 Soil quality - Determination of pH