Tabelle A2: Auswertung der Untersuchungsergebnisse zu sulfat-sauren Böden

Auftraggeber: Tell Bau GmbH, Norden

Standort: Norden, Gewerbegebiet Norden-Leegemoor

Projekt: BV TOOM-Baumarkt, Untersuchung auf potentiell sulfat-saure Böden

Projekt-Nr.: 2105

Labornummer	Einheit	11082	11083	11084	11086	11087	11088	11089	11090
Probe	[-]	BS7 1	BS1 4	BS4 1	BS2 2	BS3 2	BS5 1	BS6 3	BS7 2
Tiefe	[m u GOK]	0,4-0,6	1,8-2,0	1,7-1,8	1,7-1,9	1,4-1,5	1,8-2,0	1,8-2,0	1,5-1,7
Bodenmaterial		Torf	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten	Lehm mit z.T. Pflanzenresten
Trockenmasse	[%]	26,6	47,8	78,9	76,3	74,2	79,7	73,1	76,7
Säureneutralisationskapazität SNK_T	[mmol/kg TS]	220	82	28	118	35	25	72	54
Chromreduzierbarer Schwefel CRS	[g/kg TS]	0,3	3,4	0,2	0,8	0,2	0,1	0,2	n.b.
Säurebildungspotential SBP_{CRS}	[mmol/kg TS]	19	209	13	47	12	6	12	< 3
Säurebildungspotential SBP_{Fe}	[mmol/kg TS]	< 0,1	1,8	6,7	17	1,2	2,8	4,4	0,6
Säurebildungspotential SBP_{Mn}	[mmol/kg TS]	0,29	< 0	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1
Netto-Säureneutralisationskapazität SNK_N (= $\sum SBP - SNK_T$)	[mmol/kg TS]	200,71	-128,8	8,3	53,8	21,8	16,2	55,4	53,4
Einstufung	[-]	$SNK_N > 0$, nicht potentiell sauer	$SNK_N < 0$, potentiell sauer	$SNK_N > 0$, nicht potentiell sauer					
Kriterium I „Zus. Untersuchung“ ($SNK_N < 10\% SNK_T$)	[-]	nein		nein	nein	nein	nein	nein	nein
Kriterium II „Zus. Untersuchung“ ($SNK_N < 30$ mmol/kg)	[-]	nein		ja	nein	ja	ja	nein	nein
Kriterium III „oxisch lagern“ ($CRS < 1$ g/kg, $SNK_N > 0$ und I u. II erfüllt)	[-]	ja	nein		ja			ja	ja