DIN EN ISO 18772:2014-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Elutionsverfahren für die nachfolgende chemische und ökotoxikologische Prüfung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 18772:2008); Deutsche Fassung EN ISO 18772:2014

Inhalt		Seite	
Vorwo	ort	3	
Einlei	Einleitung		
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
4	Allgemeiner Ansatz		
4 4.1	Zielsetzung von Elutionsprüfungen		
4.2	Art und Weise der Auswahl von Elutionsprüfungen		
4.2.1	Zu welchen Zwecken werden Elutionsprüfungen durchgeführt?		
4.2.2	Hierarchie bei der Prüfung	10	
4.3	Die Nützlichkeit von Elutionsprüfungen für das Verständnis und die Charakterisierung verschiedener im Boden auftretender Mechanismen	11	
5	Fall 1: Die Anwendung von Elutionsprüfungen zur Bestimmung des Elutionsverhaltens		
	von Boden im Rahmen einer Wirkungsabschätzung	12	
5.1	Darstellung und Beschreibung der Vorgehensweise bei der Abschätzung	12	
5.1.1	Allgemeines		
5.1.2 5.1.3	Schritt 1: Problemstellung und LösungsansatzSchritt 2: Beschreibung des Szenariums		
5.1.3 5.1.4	Schritt 3: Beschreibung des Szenariums		
5.1.5	Schritt 4: Bestimmung des Einflusses der Parameter auf das Elutionsverhalten		
5.1.6	Schritt 5: Modellierung des Elutionsverhaltens		
5.1.7	Schritt 6: Validierung des Verhaltensmodells		
5.1.8	Schritt 7: Schlussfolgerungen	18	
6	Fall 2: Untersuchung auf Übereinstimmung und für Vergleichszwecke		
7	Beschreibung der Prüfverfahren	19	
7.1	Laborverfahren zur grundlegenden Charakterisierung und		
744	Übereinstimmungsuntersuchung/Prüfung zur Qualitätskontrolle		
7.1.1 7.1.2	Kurzbeschreibung der VerfahrenHauptfaktoren		
7.1.2	Repräsentativität und Lücken zwischen Prüfbedingungen und Feldbedingungen		
7.1.4	Nutzbringende Verwendung der Ergebnisse		
7.2	Große Säulen und Lysimeter		
8	Beispiel: Art und Weise der Verwendung von Ergebnissen einer Elutionsprüfung zur	0.4	
8.1	Beurteilung der Auswirkung des Bodens auf das Grundwasser		
8.2	Allgemeines Nutzung der Bestimmung des Elutionsverhaltens in der nachfolgenden Beurteilung der	34	
0.2	Verlagerung und Wirkungsabschätzung	35	
Anhar	ng A (informativ) Schematische Darstellung eines kontaminierten Standorts mit relevanten Zielen	36	
Anhai	ng B (informativ) Vergleich bei unterschiedlichen Maßstäben der Prüfung (Labor-, Lysimeter- und Feldmaßstab)	37	
Litoro	turhinweise		
	IIIIIIIIIVEISE	41	