

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Kurzbeschreibung	9
6 Sichtprüfung	10
7 Erstellung eines Probenahmeplans und -berichts	11
8 Probenahmeverfahren	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Verfahren zur Probenahme aus ruhendem Material	12
8.2.1 Probenahme aus kleinen Gebinden (≤ 50 kg)	12
8.2.2 Probenahme aus Transportbehältern und Lastkraftwagen	13
8.2.3 Probenahme aus kleinen Lagerräumen	13
8.2.4 Probenahme aus Halden und gestapeltem Material	14
8.3 Verfahren zur Probenahme aus bewegtem Material	15
8.3.1 Allgemeines	15
8.3.2 Manuelle Probenahme aus herabfallenden Strömen	16
8.3.3 Manuelle Probenahme von Transportbändern	16
8.3.4 Manuelle Probenahme von Greifern und Schaufeln von Radladern	16
9 Mindestanzahl der Einzelproben	17
10 Mindestumfang der Einzelproben	17
11 Bestimmung des Volumens der Gesamtprobe	18
12 Ausrüstung für die manuelle Probenahme	19
12.1 Allgemeines	19
12.2 Probensammler für herabfallende Ströme	20
12.3 Probenahmeschaufeln	21
12.4 Schaufeln	21
12.5 Gabeln	21
12.6 Probeentnahme mithilfe der Hände	21
12.7 Probenahmelanze (Zonensammler)	22
12.8 Bohrer (Schneckenbohrer)	22
13 Verringerung des Probenumfangs	22
14 Handhabung und Lagerung von Proben	24
14.1 Verpackung, Lagerung und Transport von Proben	24
14.2 Kennzeichnung/Etikettierung	24
15 Probenahmebericht	24

Anhang A (informativ) Muster eines Probenahmeplans und Probenahmeberichts (entsprechend ISO 21945)	25
Literaturhinweise.....	26