DIN EN ISO 21945:2020-06 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Vereinfachtes Verfahren zur Probenahme an kleinen Anlagen (ISO 21945:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21945:2020

Inhalt		Seite	
Europ	päisches Vorwort	4	
Vorw	ort	5	
Einleitung		6	
1	Anwendungsbereich	7	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
3 4	Symbole und Abkürzungen		
5	Kurzbeschreibung		
6	Sichtprüfung		
7	Erstellung eines Probenahmeplans und -berichts		
8	Probenahmeverfahren		
8.1	Allgemeines		
8.2	Verfahren zur Probenahme aus ruhendem Material		
8.2.1	Probenahme aus kleinen Gebinden (≤ 50 kg)		
8.2.2	Probenahme aus Transportbehältern und Lastkraftwagen		
8.2.3 8.2.4	Probenahme aus kleinen LagerräumenProbenahme aus Halden und gestapeltem Material		
8.2.4 8.3	Verfahren zur Probenahme aus bewegtem Material		
8.3.1	Allgemeines		
8.3.2	Manuelle Probenahme aus herabfallenden Strömen		
8.3.3	Manuelle Probenahme von Transportbändern		
8.3.4	Manuelle Probenahme von Greifern und Schaufeln von Radladern		
9	Mindestanzahl der Einzelproben		
10	Mindestumfang der Einzelproben		
11	Bestimmung des Volumens der Gesamtprobe	18	
12	Ausrüstung für die manuelle Probenahme	19	
12.1	Allgemeines		
12.2	Probensammler für herabfallende Ströme	19	
12.3	Probenahmeschaufeln		
12.4	Schaufeln		
12.5	Gabeln		
12.6	Probeentnahme mithilfe der Hände		
12.7	Probenahmelanze (Zonensammler)		
12.8	Bohrer (Schneckenbohrer)	21	
13	Verringerung des Probenumfangs		
14	Handhabung und Lagerung von Proben		
14.1	Verpackung, Lagerung und Transport von Proben		
14.2	Kennzeichnung/Etikettierung	23	
15	Probenahmebericht	23	

Anhang A (informativ) Muster eines Probenahmeplans und Probenahmeberichts	
(entsprechend ISO 21945)	2 4
Literaturhinweise	25