

# — Vornorm —

DIN CLC/TS 50625-3-4 (VDE V 0042-13-34):2018-07  
CLC/TS 50625-3-4:2017

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Überwachung der Schadstoffentfrachtung.....	6
4.101 Einleitung.....	6
4.102 Überwachungs- und Bewertungssystem und regelmäßige Berichterstattung .....	7
4.103 Leistungsprüfungen für die Stufe-1- und Stufe-2-Behandlung sowie die Behandlungsstufe 3 vor Ort.....	14
5 Übersicht der anwendbaren Methodiken.....	18
5.1 Anwendbare Methodiken.....	18
6 Großgeräte .....	18
7 Kühl- und Tiefkühlgeräte .....	19
7.1 Einleitung.....	19
7.2 Zielwert-Methodik .....	19
7.3 Massenbilanz-Methodik.....	19
7.4 Analyse-Methodik.....	19
8 CRT-Bildwiedergabegerät/FPD.....	19
9 Lampen.....	19
10 Kleingeräte .....	19
11 Protokoll für Bauteile, die während eines Chargenprozesses entfernt werden .....	19
12 Probenahme- und Analysemethoden.....	20
12.1 Probenahme-Methoden.....	20
12.2 Analysemethoden.....	23
Anhang A (normativ) Probenahmeprotokoll für die kleinste nichtmetallische mechanische Behandlungsfraction.....	24
Anhang B (normativ) Probenahmeprotokoll für Kunststoffe .....	25
Anhang C (normativ) Ziele .....	26
Anhang D (informativ) Beispiel für die Zielberechnung .....	27
Anhang AA (normativ) Liste der Länder in den geografischen Regionen .....	28
Anhang BB (normativ) Konformitätsbewertung von Leistungsprüfungen.....	30
BB.1 Einleitung.....	30
BB.2 Berechnungen zur Stufe-1-Leistungsprüfung .....	30
BB.3 Berechnungen zur Stufe-2-Leistungsprüfung .....	31
Anhang CC (normativ) Analyseverfahren zur Bestimmung des Kältemittelrestgehalts in Öl.....	33
CC.1 Allgemeines.....	33
CC.2 Methode 1.....	33

	Seite
CC.3 Methode 2 .....	33
Anhang DD (normativ) Analyseverfahren zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Kältemitteln oder Treibmitteln .....	35
DD.1 Allgemeines .....	35
DD.2 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Output-Kältemitteln (VFC/VHC) aus der Behandlungsstufe 1 unter Verwendung mobiler Analysegeräte.....	35
DD.3 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Output-Kältemitteln (VFC/VHC) aus der Behandlungsstufe 1 .....	35
DD.4 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Output-Treibmitteln (VFC/VHC) aus der Behandlungsstufe 2 .....	35
Anhang EE (normativ) Analyseverfahren für die Polyurethanfraktion.....	36
EE.1 Allgemeines.....	36
EE.2 Bestimmung des VFC- und VHC-Restgehalts in der Polyurethanfraktion – Methode 1.....	36
EE.3 Bestimmung des VFC- und VHC-Restgehalts in der Polyurethanfraktion – Methode 2.....	37
EE.4 Bestimmung des Fremdstoffgehalts in der Polyurethanfraktion durch thermogravimetrische Analyse.....	38
EE.5 Bestimmung des Fremdstoffgehalts in der Polyurethanfraktion durch selektive Extraktion.....	39
Anhang FF (normativ) Analyseverfahren zur optischen Analyse des Polyurethan-Restgehalts in Metall- und Kunststofffraktionen.....	41
Anhang GG (normativ) Analyseverfahren für Output-Fractionen aus der Behandlungsstufe 3.....	42
GG.1 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung gesammelter Säuren oder ihrer Neutralisierungsprodukte aus der Verbrennung in der Behandlungsstufe 3 .....	42
GG.2 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung der alkalischen Lösung aus der Behandlungsstufe 3 .....	43
Anhang HH (normativ) Bestimmung des VFC- und VHC-Gehaltes in Gasströmen .....	45
HH.1 Allgemeines.....	45
HH.2 Treibmittel im Rohgas .....	45
HH.3 Treibmittel im Reingas .....	45
HH.4 Verwertetes Treibmittel .....	46
Anhang II (informativ) Struktur des Überwachungs- und Berichtssystems für die Behandlungsstufe 1, Behandlungsstufe 2 und Behandlungsstufe 3 .....	47
Literaturhinweise .....	63
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 12.1 .....	21
Tabelle 12.2.....	21
Tabelle II.1 – Behandlungsstufe 1 – Input.....	47
Tabelle II.2 – Behandlungsstufe 2 – Input.....	51
Tabelle II.3.....	59