

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Recycling elektrischer und elektronischer Geräte
Vermarktung
Recycling of electrical and electronic equipment
Marketing

VDI 2343

Blatt 6 / Part 6

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
3.1 Allgemeine Begriffe	3
3.2 Begriffe der Werkstofflehre	3
4 Rechtliche Aspekte	5
4.1 Transport von Elektro- und Elektronikaltgeräten	6
4.2 Export von Elektro- und Elektronikaltgeräten	18
5 Technische Aspekte	24
5.1 Fraktionen aus einer manuellen Zerlegung	24
5.2 Fraktionen aus einer ersten Tiefenzerlegung	33
5.3 Fraktionen aus einer maschinellen Aufbereitung	39
5.4 Weitere Fraktionen	48
6 Werkstoff- und Kunststoffsystematik	52
6.1 Werkstoffeinteilung in Stufen	53
6.2 Kunststoffsystematik im Detail	55
6.3 Anwendung der Werkstoff- und Kunststoffsystematik	66
Anhang Fraktionstabelle	69
Schrifttum	79
Benennungsindex	82

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
3.1 General terminology	3
3.2 Materials science terminology	3
4 Legal aspects	5
4.1 Shipment of WEEE	6
4.2 Exporting WEEE	18
5 Technical aspects	24
5.1 Fractions from manual dismantling	24
5.2 Fractions from first deep dismantling	33
5.3 Fractions from mechanical processing	39
5.4 Further fractions	48
6 Systematic classification of engineering materials and synthetics	52
6.1 Classification of engineering materials into levels	53
6.2 Systematics of synthetic substances in detail	55
6.3 Application of the systematic classification of engineering materials and synthetics	66
Annex Fractions table	74
Bibliography	79
Term index	82

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)

Fachbereich Umwelttechnik

VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik
VDI/VDE-Handbuch Mikro- und Feinwerktechnik
VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 8: Materialfluss II (Organisation/Steuerung)