

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	2	1 Scope.....	2
2 Normative Verweise.....	3	2 Normative references.....	3
3 Begriffe.....	3	3 Terms and definitions.....	3
3.1 Allgemeine Begriffe.....	3	3.1 General terminology.....	3
3.2 Begriffe der Werkstofflehre.....	3	3.2 Materials science terminology.....	3
4 Rechtliche Aspekte.....	5	4 Legal aspects.....	5
4.1 Transport von Elektro- und Elektronikaltgeräten.....	6	4.1 Shipment of WEEE.....	6
4.2 Export von Elektro- und Elektronikaltgeräten.....	18	4.2 Exporting WEEE.....	18
5 Technische Aspekte.....	24	5 Technical aspects.....	24
5.1 Fraktionen aus einer manuellen Zerlegung.....	24	5.1 Fractions from manual dismantling.....	24
5.2 Fraktionen aus einer ersten Tiefenzerlegung.....	33	5.2 Fractions from first deep dismantling.....	33
5.3 Fraktionen aus einer maschinellen Aufbereitung.....	39	5.3 Fractions from mechanical processing.....	39
5.4 Weitere Fraktionen.....	48	5.4 Further fractions.....	48
6 Werkstoff- und Kunststoffsystematik.....	52	6 Systematic classification of engineering materials and synthetics.....	52
6.1 Werkstoffteilung in Stufen.....	53	6.1 Classification of engineering materials into levels.....	53
6.2 Kunststoffsystematik im Detail.....	55	6.2 Systematics of synthetic substances in detail.....	55
6.3 Anwendung der Werkstoff- und Kunststoffsystematik.....	66	6.3 Application of the systematic classification of engineering materials and synthetics.....	66
Anhang Fraktionstabelle.....	69	Annex Fractions table.....	74
Schrifttum.....	79	Bibliography.....	79
Benennungsindex.....	82	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)