ICS 13.020.60, 43.020

VDI-RICHTLINIEN

Januar 2015
January 2015

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Automobilverwertung

Trockenlegung und Vorbehandlung von Fahrzeugen auf die Demontage

Recycling of cars

Draining and preparation of vehicles for disassembly

VDI 4082

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.

Frühere Ausgaben: 06.06; 02.13 Entwurf, deutsch
Former editions: 06/06; 02/13 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2015

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Begriffe ... 3
4 Abkürzungen ... 4
5 Prozessfließbild der Altfahrzeugverwertung ... 4
6 Technischer Ablauf und organisatorische Maßnahmen ... 4
6.1 Erfassung ... 4
6.2 Vorbehandlung ... 7
6.3 Demontage und Lagerung ... 15
7 Gefahrstoffe bei der Trockenlegung und Demontage ... 16
7.1 Gefahrstoffe ermitteln ... 17
7.2 Wirksame Schutzmaßnahmen umsetzen ... 17
Schrifttum ... 19

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Terms and definitions ... 3
4 Abbreviations ... 4
5 Process flowchart of vehicle recycling ... 4
6 Technical process and organisational procedures ... 4
6.1 Acquisition ... 4
6.2 Preparation ... 7
6.3 Disassembly and storage ... 15
7 Hazardous substances during draining and disassembly ... 16
7.1 Identifying hazardous substances ... 17
7.2 Implementing effective safety procedures ... 17
Bibliography ... 19

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)
Fachbereich Ressourcenmanagement

VDI-Handbuch Ressourcenmanagement in der Umwelttechnik