



Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff

**Gütesicherung
RAL-GZ 951/1**

Ausgabe Juni 2013



**Abfall- und Wertstoffbehälter
aus Kunststoff**

**Gütesicherung
RAL-GZ 951/1**

**Gütegemeinschaft
Abfall- und Wertstoffbehälter e. V.
Siegburger Straße 126
50679 Köln
Tel.: (02 21) 9 46 99 79
Fax: (02 21) 9 46 99 81
E-Mail: info@ggawb.de
Internet: www.ggawb.de**



Die vorliegende Gütesicherung ist von RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. im Rahmen der Grundsätze für Gütezeichen in einem Anerkennungsverfahren unter Mitwirkung der betroffenen Fach- und Verkehrskreisen sowie den zuständigen Behörden gemeinsam erarbeitet worden. Im Juni 2013 erfolgt eine Revision.

Sankt Augustin, im Juni 2013

**RAL DEUTSCHES INSTITUT
FÜR GÜTESICHERUNG
UND KENNZEICHNUNG e. V.**

Inhalt

	Seite
Güte- und Prüfbestimmungen für fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff	
1	Geltungsbereich 5
2	Normen und Richtlinien 5
2.1	Produkt-Normen 5
2.2	Mitgeltende Produkt-Normen 5
2.3	Richtlinien 5
3	Güte- und Prüfbestimmungen 5
3.1	Allgemeines 5
3.2	Definitionen 5
3.2.1	Gebrauchstauglichkeit 5
3.2.2	Prüftemperaturen 6
3.3	Gütebestimmungen und Prüfbestimmungen 6
3.3.1	Prüfmasse 6
3.3.2	Maße 6
3.3.3	Volumen 7
3.3.3.1	Volumenbestimmung an AWB mit Flachdeckeln 7
3.3.3.2	Volumenbestimmung an AWB mit Schiebedeckel 7
3.3.4	Nutzmasse 7
3.3.5	Masse der thermoplastischen AWB-Rümpfe 7
3.3.6	Warmlagerung 8
3.3.7	Netzmittelprüfung für 4-rädrige AWB-DU 8
3.3.8	Falltest 9
3.3.9	Kugelfalltest 2-rad und 4-rad AWB 9
3.3.10	Kippfähigkeit 9
3.3.10.1	Kippfähigkeit der AWB-DU 10
3.3.10.1.1	Kippfähigkeit des leeren AWB-DU 10
3.3.10.1.2	Kippfähigkeit des vollen AWB-DU 10
3.3.10.2	Kippfähigkeit AWB mit Zapfenaufnahme 10
3.3.10.3	Kippfähigkeit AWB mit Kammaufnahme 10
3.3.11	Deckelprüfung für Flachdeckel 10
3.3.12	Verriegelungssicherheit auf der Schüttungsaufnahme für AWB-DU 11
3.3.13	Standsicherheit 11
3.3.14	Bordsteinfahren – Fallversuch 11
3.3.15	Bordsteinfahren – Rollversuch, nur 4-rad 11
3.3.16	Bremsenprüfung, nur 4-rad AWB 11
3.3.17	Radprüfung, Rundlauf 11
3.3.18	Dehnwinkelprüfung der Kammaufnahme 2-rad und 4-rad AWB 12
3.3.19	Festigkeit des Transponderadapters im RAL-Chipnest 13
4	Überwachung 13
4.1	Übersicht 13
4.2	Erstprüfung 13
4.2.1	Allgemeines 13
4.2.2	Inhalt und Umfang der Erstprüfung 13
4.3	Eigenüberwachung 13
4.4	Fremdüberwachung 14
4.4.1	Allgemeines 14
4.4.2	Inhalt und Umfang der Fremdüberwachung 14
4.5	Wiederholungsprüfung 15
5	Kennzeichnung 15
6	Änderungen 15

Inhalt (Fortsetzung)

	Seite
7	Anlagen 16
7.1	Prüfberichte 2-rad AWB, 4-rad AWB, 2-rad AWB-DU, 4-rad AWB-DU 16
7.2	Datenblätter zu AWB-Größen, die nicht in den unter Abschnitt 2 aufgeführten Normen definiert sind. 20
7.3	Farben 24
7.4	Maximal zulässige Gesamtmassen 25
8	Übersicht der geforderten Prüfungen und Richtlinien. 26
 Durchführungsbestimmungen für die Verleihung und Führung des Gütezeichens Abfall- und Wertstoffbehälter aus Kunststoff	
1	Gütegrundlage 27
2	Verleihung Gütezeichen 27
3	Benutzung 27
4	Überwachung 27
5	Ahndung von Verstößen 27
6	Beschwerde 28
7	Wiederverleihung 28
8	Änderungen 28
Muster 1	Verpflichtungsschein 29
Muster 2	Verleihungsurkunde 31
Die Institution RAL	U3