



Unterflur- und Semiunterflur- sammelsysteme sowie Depotcontainer

für Abfälle und Wertstoffe mit Behälteraufnahme an der Oberseite
und Bodenentleerung

**Gütesicherung
RAL-GZ 951/3**

Ausgabe Juli 2017



Herausgeber

RAL Deutsches Institut für
Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
Fränkische Straße 7
53229 Bonn

Tel.: (02 28) 6 88 95-0
Fax: (02 28) 6 88 95-430
E-Mail: RAL-Institut@RAL.de
Internet: www.RAL.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet

Alle Rechte – auch die der Übersetzung in fremde Sprachen –
bleiben RAL vorbehalten.

© 2017 RAL, Bonn

Preisgruppe 10

Zu beziehen durch:

Beuth-Verlag GmbH · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin
Tel.: (030) 26 01-0 · Fax: (030) 26 01-1260 · E-Mail: info@beuth.de · Internet: www.beuth.de
www.mybeuth.de

**Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depocontainer für
Abfälle und Wertstoffe mit Behälteraufnahme an der Oberseite und
Bodenentleerung**

**Gütesicherung
RAL-GZ 951/3**

**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 Verkehrskreise gemeinsam erarbeitet worden.

Bonn, im Juli 2017

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

Güte- und Prüfbestimmungen für Unterflur- und Semiunterflursammelsysteme sowie Depotcontainer für Abfälle und Wertstoffe mit Behälteraufnahme an der Oberseite und Bodenentleerung RAL-GZ 951/3

| | | |
|--------|--|----|
| 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..... | 6 |
| 3.1 | Allgemeines | 6 |
| 3.2 | Definitionen..... | 6 |
| 3.2.1 | Darstellung der verschiedenen Systeme..... | 6 |
| 3.2.2 | Gebrauchstauglichkeit..... | 6 |
| 3.2.3 | Prüftemperaturen | 6 |
| 3.2.4 | Behälterlastaufnahme (siehe DIN EN 13071- 3) | 6 |
| 3.2.5 | Kranaufnahme | 6 |
| 3.3 | Gütebestimmungen und Prüfbestimmungen | 7 |
| 3.3.1 | Design und Ausführung des AWB-USD | 7 |
| 3.3.2 | Prüfmasse | 7 |
| 3.3.3 | Maße für die Lastaufnahmen | 7 |
| 3.3.4 | Nutzvolumen..... | 7 |
| 3.3.5 | Nutzmasse | 8 |
| 3.3.6 | Hebe-Entleerungsversuch..... | 8 |
| 3.3.7 | Deckelprüfung | 8 |
| 3.3.8 | Geräuschmessung Deckel | 8 |
| 3.3.9 | Funktionsprüfung der beweglichen Einwurfelemente und Schließelemente | 8 |
| 3.3.10 | Spezifikation der Betonteile | 9 |
| 3.3.11 | Dichtigkeit der Betonteile | 9 |
| 3.4 | Vorgaben zur Platzierung und Installation von USD-Systemen | 9 |
| 3.4.1 | Installationsdokumentation..... | 10 |
| 3.4.2 | Annahmeprotokoll | 10 |
| 4 | Überwachung | 12 |
| 4.1 | Übersicht..... | 12 |
| 4.2 | Erstprüfung..... | 12 |
| 4.2.1 | Allgemeines | 12 |
| 4.2.2 | Inhalt und Umfang der Erstprüfung | 12 |
| 4.3 | Eigenüberwachung..... | 12 |
| 4.4 | Fremdüberwachung | 12 |
| 4.4.1 | Allgemeines | 12 |
| 4.4.2 | Inhalt und Umfang der Fremdüberwachung | 12 |
| 4.4.3 | Wiederholungsprüfung..... | 13 |
| 5 | Kennzeichnung..... | 13 |
| 6 | Änderungen | 13 |

Durchführungsbestimmungen für die Verleihung und Führung des Gütezeichens Abfall- und Wertstoffbehälter USD

| | | |
|---|----------------------------|----|
| 1 | Gütegrundlage | 15 |
| 2 | Verleihung..... | 15 |
| 3 | Benutzung..... | 15 |
| 4 | Überwachung | 15 |
| 5 | Ahndung von Verstößen..... | 15 |
| 6 | Beschwerde | 16 |
| 7 | Wiederverleihung | 16 |
| 8 | Änderungen | 16 |

| | | |
|-----------------|----------------------------|----|
| Muster1: | Verpflichtungsschein | 17 |
|-----------------|----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Die Institution RAL | U3 |
|---------------------------|----|