



VERGLEICH DER PRÜFUNGSINHALTE EN 840 – RAL-GZ 951/1

Prüf-Nr.	Art der Prüfung	EN 840		RAL-GZ 951/1	
		2 Rad	4 Rad	2 Rad	4 Rad
1	Aussehen und Verarbeitung	X	X	X	X
2	Maße (Funktionsmaße)	X	X	X*1	X*1
3	Position des Chipnest für RFID Adapter			X	X
4	Festigkeit des RFID Adapter			X	X
5	Gewicht	X	X	X*2	X*2
6	Volumenbestimmung	X	X	X	X
7	Durchbiegung der Kammaufnahme	X	X	X*2	X*2
8	Kugelfalltest bei t = -18° C	X	X	X*2	X*2
9	Falltest t = -18°C; 4x aus 3 m Höhe			X	
10	Falltest t = +23°C; 4x aus 2,5 m Höhe				X
11	Aufprall auf Wand/Ecke (Schräge Ebene)		X		X
12	Bordsteinfahren (Rollversuch)		X		X
13	Bordsteinfahren (Fallversuch)	X	X	X*2	X*2
14	Griffe Hebeversuch		X		X
15	Standsicherheit	X	X	X*2	X*2
16	Radprüfung (Rundlauf)	X	X	X*1	X*1
17	Bremsenprüfung		X		X
18	Kippfähigkeit	X	X	X*1	X*1
19	Netzmittelprüfung	X	X	X	X
20	Korrosionsprüfung	*3	*3	*3	*3
21	Bewitterungstest	*4	*4	*4	*4
22	Warmlagerung			X	X
23	Ziehkräfte (Anfahrkräfte u. konst. Bewegung)	X	X	X	X
24	Prüfung Schiebedeckel		X		X
25	Dehnwinkelprüfung der Kammaufnahme			X	X
26	Deckelprüfung			X	X
27	Kennzeichnung Rumpf	X	X	X*2	X*2
28	Kennzeichnung Deckel			X	X
29	Kennzeichnung und Fremdüberwachung Räder			X	X
30	Farben für Abfallfraktionen (Empfehlung)			X	X
31	Zulässiges Gesamtgewicht (Festlegung)			X	X
32	Bestätigung über Einhaltung mitgeltender Normen			X	X
33	Sicherheitsanforderungen	X	X	X	X
34	Erstprüfung durch unabhängiges Prüfinstitut			X	X
35	Eigenüberwachung			X	X
36	Fremdüberwachung durch unabhä. Prüfinstitut			X	X
37	Prüfung + Wert-Festlegung Outdoorrichtlinie 2000/14 EG			X	X
38	Prüfung + Bewertung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) nach AfPS GS 2019:01 PAK			X	X

Zusätzliche Anforderungen der RAL GZ 951/1 im Vergleich zur EN 840

Fußnoten: *1 zusätzliche Anforderungen *3 Metallbehälter und Anbauteile
*2 erhöhte Anforderungen *4 an Proben

Gütegemeinschaft Abfall-und Wertstoffbehälter e.V. Siegburger Str. 126, 50679 Köln