



## COMPARAISON DES CONTENUES DES TESTS EN 840 – RAL-GZ 951/1

N°test Nature des tests	EN 840		RAL-GZ 951/1	
	2 Roues	4 Roues	2 Roues	4 Roues
1 Aspect et inspection visuelle	X	X	X	X
2 Cotes (cotes de fonctionnement)	X	X	X*1	X*1
3 Position du logement de la puce pour support RFID			X	X
4 Rigidité du support RFID			X	X
5 Poids	X	X	X*2	X*2
6 Détermination du volume	X	X	X	X
7 Flexion de la collerette de préhension	X	X	X*2	X*2
8 Test de chute d'une boule en acier temp= -18°C	X	X	X*2	X*2
9 Test de chute à -18°C ; 4 fois d'une hauteur de 3 m (avec charge)			X	
10 Test de chute à +23°C, 4 fois d'une hauteur de 2,5 m (avec charge)				X
11 Projection contre un mur/angle (sur une surface inclinée)		X		X
12 Franchissement de trottoir (test de roulement)		X		X
13 Franchissement de trottoir (test de chute)	X	X	X*2	X*2
14 Poignées, test de résistance		X		X
15 Sécurité statique	X	X	X*2	X*2
16 Test de roues (roulement circulaire)	X	X	X*1	X*1
17 Test de freins		X		X
18 Aptitude au basculement	X	X	X*1	X*1
19 Test à l'agent mouillant	X	X	X	X
20 Test de corrosion	*3	*3	*3	*3
21 Test de résistance aux intempéries	*4	*4	*4	*4
22 Stockage à chaud			X	X
23 Forces de traction (forces de poussée et mouvement constant)	X	X	X	X
24 Test couvercle coulissant		X		X
25 Essai d'angle d'extension de la collerette de préhension			X	X
26 Test couvercle			X	X
27 Marquage cuve	X	X	X*2	X*2
28 Marquage couvercle			X	X
29 Marquage et contrôle extérieur Roues			X	X
30 Coloris (recommandation)			X	X
31 Charge totale autorisée (définition)			X	X
32 Confirmation respect normes en vigueur			X	X
33 Exigences de sécurité	X	X	X	X
34 Vérification initiale par un organisme de contrôle indépendant			X	X
35 Surveillance interne			X	X
36 Surveillance externe par un organisme de contrôle indépendant			X	X
37 VVérification + définition valeurs de la directive outdoor 2000/14			X	X
38 Vérification + évaluation des hydrocarbures polycycliques aromatiques (PAK) selon AfPS GS 2019:01 PAK			X	X

Exigences supplémentaires de la RAL-GZ 951/1 en comparaison avec EN 840

**Annotations :** \*1 : Exigences complémentaires \*3 : Conteneurs en acier et accessoires  
\*2 : Exigences accrues \*4 : Sur des échantillons

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