



**Verfahrensanweisung Nr. 20**  
**(September 2024)**

**Verfahrensanweisung Aufnahme Prüfung 2-rad Behälter mit gebremstem Zusatzrad**

**RAL-GZ 951/1, 3.3.8 Falltest**

Der 2-rad AWB mit Zusatzrad wird wie der 2-rad AWB geprüft.  
Das Zusatzrad ist nicht montiert.  
Der Rumpf beinhaltet die Kontur der Version mit Zusatzrad.

**EN 840-5, 4.9.2 Ziehprüfung**

Der 2-rad AWB mit Zusatzrad wird

- nach Prüfungsvorgaben für 2-rad Behälter geprüft (angekippt).
- nach Prüfungsvorgaben für 4-rad Behälter geprüft (nicht angekippt).

**RAL-GZ 951/1, 3.3.16 Bremsenprüfung**

Das Zusatzrad muss mit einer Bremseinrichtung ausgestattet sein.  
Die Bremsaktivierung der Bremseinrichtung muss zugänglich sein.  
Die Positionierung des Zusatzrades muss Bild 1 (siehe Seite 2) entsprechen.  
Die Haltezeit für den gebremsten AWB beträgt 60 s.

September 2024

Obmann:



Der Behälter muss auf der schiefen Ebene mit einer Neigung von  $10^\circ$  mit dem Zusatzrad in Prüfrichtung positioniert sein, da somit der kritischste Prüffall vorliegt. Das gebremste Zusatzrad muss in paralleler Richtung zu den beiden hinteren Rädern des Behälters stehen und der Bremshebel des gebremsten Zusatzrades dabei in Rollrichtung/Prüfrichtung zeigen.

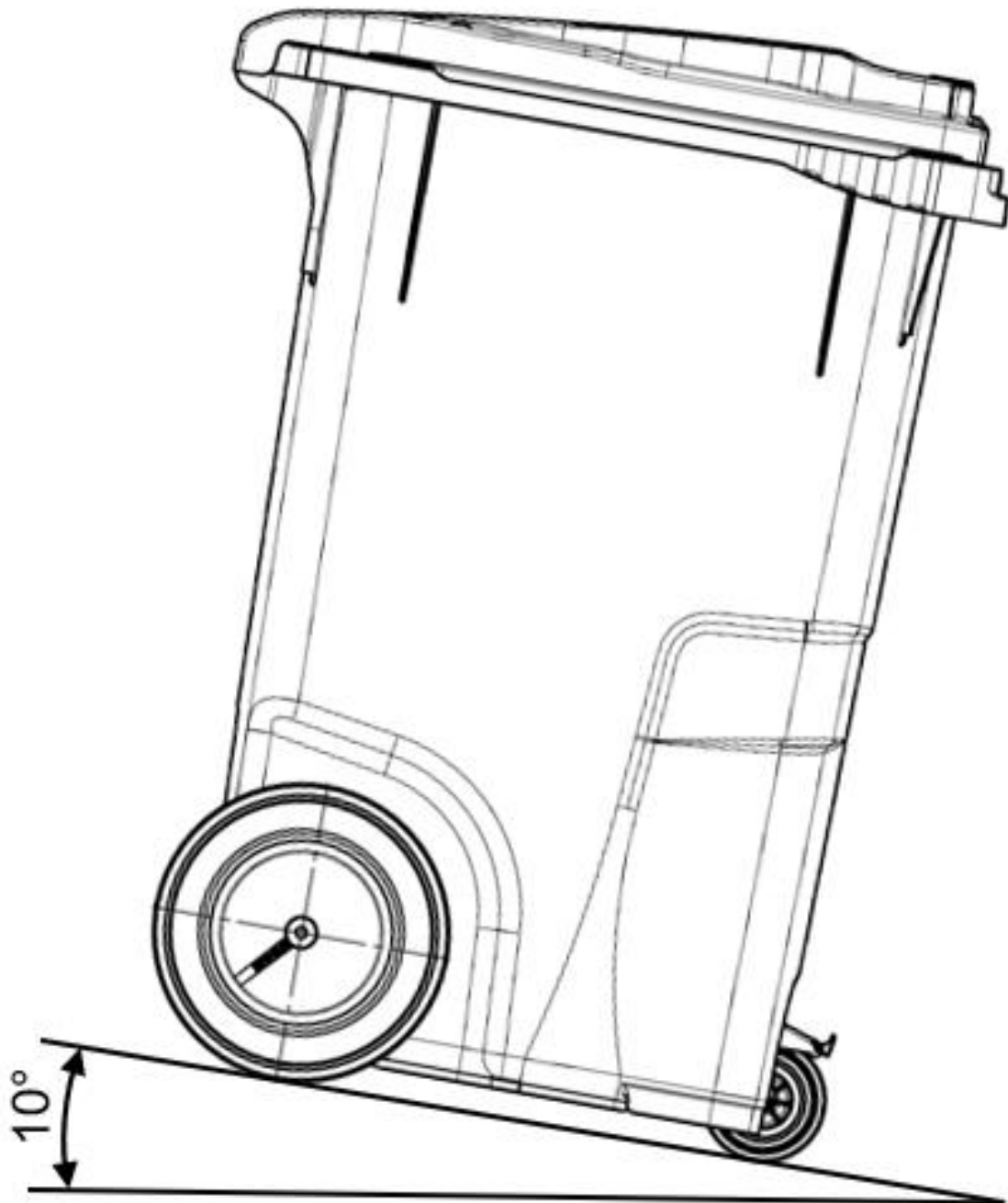


Bild 1: Darstellung der Positionierung des Zusatzrades bei der Bremsenprüfung nach RAL-GZ 951/1, 3.3.16