

# DIN 30745:2014-06 (D/E)

Elektronische Identifikation von Abfallsammelbehältern durch  
Transpondertechnologie mit Frequenzen unter 135 kHz und 868 MHz; Text Deutsch  
und Englisch

Radio-frequency identification of waste containers by transponder technology using  
frequencies below 135 kHz and 868 MHz; Text in German and English

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	6
4 Verwendung von Transpondern an Abfallbehältern .....	8
5 Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern .....	8
6 Technische Anforderungen an Transponder und Lesegerät .....	19
7 Funktionsbereich der Transponder und Lesegeräte .....	21

<b>Content</b>	<b>page</b>
Foreword .....	3
1 Scope .....	4
2 Normative References .....	4
3 Terms and definitions .....	6
4 Application of transponder at waste containers .....	8
5 Transponder positions for waste containers .....	8
6 Technical requirements of transponder and reader .....	19
7 Operating range of transponders and readers .....	21