

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**

Inhalt	Seite
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

Content	page
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