

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 |