E DIN EN ISO 27917:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-20

CO<(Index)2>-Abscheidung, -Transport und -Speicherung - Vokabular - Übergreifende Begriffe (ISO/DIS 27917:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 27917:2026

Carbon dioxide capture, transportation and storage - Vocabulary - Cross cutting terms (ISO/DIS 27917:2026); German and English version prEN ISO 27917:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Vorwort **6**

Einleitung **7**

1 Anwendungsbereich **8**

2 Normative Verweisungen **8**

3 Begriffe **8**

3.1 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit der Abscheidung, dem Transport und der Speicherung **8**

3.2 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit CO_2 ..... **12**

3.3 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit der Überwachung und Leistungsmessung bei der CCS **15**

3.4 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit dem Risiko **16**

3.5 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit der Beziehung zu interessierten Kreisen **18**

Anhang A (informativ) Allgemeine Definitionen **20**

Anhang B (informativ) Abkürzungsverzeichnis **23**

Anhang C (informativ) CCS-Projektlebenszyklus **24**

Literaturhinweise **25**

Stichwortverzeichnis **26**

Bilder

Bild 1 — Phasendiagramm und Dichtekurven für reines CO_2 ..... **13**

Bild C.1 — CCS-Projektlebenszyklus **24**