

# DIN SPEC 91458:2023-09 (D/E)

Nutzung von Kohlenstoffdioxid - Begriffe; Text Deutsch und Englisch

Utilization of carbon dioxide - Terms; Text in German and English

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
3.1 Rahmenbegriffe/Grundlagen .....	8
3.2 Quellen.....	18
3.2.1 CO <sub>2</sub> -Quellen .....	18
3.2.2 Energiequellen .....	21
3.2.3 Rohstoffe .....	22
3.3 Produktsynthese/Prozesse.....	23
3.4 Produkt.....	26
3.5 Ökobilanzierung/Lebensweg/Prozessbewertung .....	28
Anhang A (informativ) Unvermeidbare CO <sub>2</sub> -Punktquellen.....	34
Literaturhinweise .....	36

Content	page
Foreword .....	4
Introduction .....	6
1 Scope .....	8
2 Normative references .....	8
3 Terms .....	8
3.1 Framework terms/basics .....	8
3.2 Sources.....	18
3.2.1 CO <sub>2</sub> sources.....	18
3.2.2 Energy sources .....	21
3.2.3 Raw materials.....	22
3.3 Product synthesis/Processes .....	23
3.4 Product .....	26
3.5 Life cycle assessment/life cycle/process evaluation .....	28
Annex A (informative) Unavoidable CO <sub>2</sub> point sources.....	34
Bibliography.....	36