

E DIN SPEC 91458:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-29

Nutzung von Kohlenstoffdioxid - Begriffe; Text Deutsch und Englisch

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Rahmenbegriffe/Grundlagen.....	8
3.2 Quellen.....	16
3.2.1 CO ₂ -Quellen.....	16
3.2.2 Energiequellen.....	19
3.2.3 Rohstoffe	20
3.3 Produktsynthese/Prozesse.....	21
3.4 Produkt.....	24
3.5 Ökobilanzierung/Lebenszyklus/Prozessbewertung	26
Anhang A (informativ) Unvermeidbare CO ₂ -Punktquellen	32
Literaturhinweise.....	34

Contents	Page
Foreword	4
1 Scope	8
2 Normative references	8
3 Terms.....	8
3.1 Framework terms/basics	8
3.2 Sources	16
3.2.1 CO ₂ sources	16
3.2.2 Energy sources	19
3.2.3 Raw materials	20
3.3 Product synthesis/Processes	21
3.4 Product.....	24
3.5 Life cycle assessment/life cycle/process evaluation	26
Annex A (informative) Unavoidable CO ₂ point sources	32
Bibliography	34