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_2-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_2-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_2 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_2 point sources 34

Bibliography 36