

# E DIN EN 18074:2024-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-04-19

Industrielle Dekarbonisierung - Anforderungen und Leitlinien für sektorale Übergangspläne; Deutsche und Englische Fassung prEN 18074:2024

Industrial decarbonization - Requirements and guidelines for sectoral transition plans; German and English version prEN 18074:2024

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe und Abkürzungen .....	10
3.1 Begriffe .....	11
3.1.1 Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen.....	11
3.1.2 Begriffe mit Bezug auf den Inventarprozess für Treibhausgase.....	14
3.1.3 Begriffe in Bezug auf Organisationen, interessierte Parteien und Verifizierung.....	15
3.1.4 Begriffe mit Bezug zu sektoralen Übergangsplänen.....	17
3.2 Abkürzungen .....	21
4 Kurzbeschreibung.....	22
4.1 Allgemeines.....	22
4.2 Inklusivität .....	22
4.3 Vermeidung signifikanter Schäden .....	22
4.4 Gerechter Übergang.....	22
4.5 Risikobasierter Ansatz .....	23
4.6 Umfang der Vergleichbarkeit.....	23
4.7 Überprüfbarkeit oder Verifizierbarkeit .....	23
4.8 Glaubwürdigkeit.....	23
4.9 Relevanz .....	24
5 Verfahren .....	24
5.1 Rahmenwerk.....	24
5.1.1 Geografische Grenze.....	24
5.1.2 Sektorale Grenze .....	24
5.1.3 Basisjahr.....	25
5.1.4 Zeitrahmen und Dekarbonisierungsziele .....	25
5.1.5 Zusammenarbeit mit interessierten Parteien .....	26
5.2 Sektorales Inventar .....	28
5.2.1 Allgemeines.....	28
5.2.2 THG-Emissionen und Entzug von Treibhausgasen und Energieverbrauch.....	28
5.2.3 Wertschöpfungskette.....	30
5.2.4 Markt für Zwischen- und Endprodukte.....	30
5.2.5 Zirkularität.....	31
5.2.6 Prozess- und Technologiemerkmale .....	32
5.2.7 Dekarbonisierungshebel .....	32
5.2.8 Physische Klimarisiken .....	35
5.3 Szenarien.....	35
5.3.1 Allgemeines.....	35
5.3.2 Übergangsuniversum.....	35
5.3.3 Technologischer Pfad.....	35

5.3.4	Marktpfad .....	36
5.3.5	Szenario .....	37
5.4	Aktionsplan .....	38
5.5	Bericht .....	39
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Maßnahme eines Aktionsplans .....		41
A.1	Auszug aus dem französischen Übergangsplan für den Zementsektor .....	41
Anhang B (informativ) Verweisung auf den gerechten Übergang .....		43
B.1	Allgemeines .....	43
B.2	Was ist ein gerechter Übergang? .....	43
B.3	Ziele eines gerechten Übergangs .....	44
B.4	Referenzdokumente für einen gerechten Übergang .....	45
Literaturhinweise .....		46

## Bilder

Bild 1	— Wertschöpfungskette .....	25
Bild 2	— Beteiligung interessierter Parteien .....	27
Bild 3	— Materialflüsse des Zementsektors im Jahr 2014 nach den verschiedenen Endverwendungen, ADEME cement STP, 2021 [12] .....	31
Bild 4	— Produktionsbestimmende Faktoren .....	37

## Tabellen

Tabelle A.1	— SCHULUNG von Gebäudeplanern und -erbauern zur Optimierung des Rohstoffeinsatzes und zur Integration von Beton mit geringem CO <sub>2</sub> -Ausstoß .....	41
-------------	---	----