

DIN EN 18074:2026-04 (D)

Industrielle Dekarbonisierung - Anforderungen und Leitlinien für sektorale Übergangspläne; Deutsche Fassung EN 18074:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe und Abkürzungen	9
3.1 Begriffe	10
3.1.1 Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen	10
3.1.2 Begriffe mit Bezug auf den Inventarprozess für Treibhausgase.....	13
3.1.3 Begriffe in Bezug auf Organisationen, interessierte Parteien und Verifizierung.....	14
3.1.4 Begriffe mit Bezug zu sektoralen Übergangsplänen	16
3.2 Abkürzungen	19
4 Grundsätze.....	20
4.1 Allgemeines	20
4.2 Inklusivität	20
4.3 Vermeidung signifikanter Schäden (DNSH).....	20
4.4 Gerechter Übergang.....	21
4.5 Risikobasierter Ansatz	21
4.6 Vergleichbarkeit.....	21
4.7 Überprüfbarkeit	21
4.8 Glaubwürdigkeit.....	21
4.9 Relevanz	22
5 Methode.....	22
5.1 Bezugsrahmen.....	22
5.1.1 Geografische Grenze.....	22
5.1.2 Sektorale Grenze	22
5.1.3 Basisjahr.....	23
5.1.4 Zeitrahmen und Dekarbonisierungsziele	23
5.1.5 Zusammenarbeit mit interessierten Parteien	24
5.2 Sektorinventar	26
5.2.1 Allgemeines	26
5.2.2 THG-Emissionen und Entzug von Treibhausgasen und Energieverbrauch.....	26
5.2.3 Wertschöpfungskette.....	27
5.2.4 Markt für Zwischen- und Endprodukte	28
5.2.5 Zirkularität.....	29
5.2.6 Prozess- und Technologiemerkmale	30
5.2.7 Dekarbonisierungshebel	30
5.2.8 Physische Klimarisiken	33
5.3 Szenarien für den Übergang des Sektors	33
5.3.1 Allgemeines	33
5.3.2 Szenario-Annahmen	33
5.3.3 Technologischer Pfad.....	34
5.3.4 Marktpfad	34
5.3.5 Szenarioelemente.....	35
5.4 Aktionsplan	36
5.5 Bericht.....	37

Anhang A (informativ) Beispiel für eine Maßnahme eines Aktionsplans	39
A.1 Auszug aus dem französischen Übergangsplan für den Zementsektor	39
Anhang B (informativ) Bezug zu dem gerechten Übergang	41
B.1 Allgemeines	41
B.2 Was ist ein gerechter Übergang?	41
B.3 Ziele eines gerechten Übergangs	42
B.4 Referenzdokumente für einen gerechten Übergang	43
Anhang C (informativ) Leitlinien für den Prozess zur Ermittlung wesentlicher indirekter THG-	
Emissionen	44
C.1 Allgemeines	44
C.2 Festlegung von Kriterien zur Bewertung der Bedeutung von THG-Emissionen im	
Einklang mit den Zielen des sektoralen Übergangsplans	44
C.3 Direkte und indirekte Emissionen ermitteln und bewerten	44
C.4 Kriterien anwenden, um wesentliche direkte und indirekte Emissionen auszuwählen	45
Literaturhinweise	46

Bilder

Bild 1 — Wertschöpfungskette und Wechselwirkungen	23
Bild 2 — Beteiligung interessierter Parteien	25
Bild 3 — Materialströme des Stahlsektors im Jahr 2014 nach den verschiedenen	
Endverwendungen, ADEME steel STP, 2024 [17]	29
Bild 4 — Produktionsbestimmende Faktoren	35

Tabellen

Tabelle A.1 — SCHULUNG von Gebäudeplanern und -erbauern zur Optimierung des	
Rohstoffeinsatzes und zur Integration von Beton mit geringem CO₂-Ausstoß	39