

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 |