E DIN EN 17988-5:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-08-04

Kreislaufwirtschaftliche Gestaltung von Fischfanggeräten und Aquakulturausrüstungen - Teil 5: Kreislaufwirtschaftliches Geschäftsmodell; Deutsche und Englische Fassung prEN 17988-5:2023

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Part 5: Circular business model; German and English version prEN 17988-5:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Prinzip 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Wertschöpfungsnetzwerke für Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 9

5 Identifizierung und Liste der wirtschaftlichen Vorteile 10

6 Identifizierung von Schlüsselelementen für die Entwicklung von kreislaufwirtschaftlichen Geschäftsmodellen 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Schlüsselelemente 14

Anhang A (informativ) Beispiele 16
A.1 Beispiel 1: Leasing/Vermietung von Fischfanggeräten und Aquakulturausrüstungen 16
A.1.1 Prinzip 16
A.1.2 Vorteile und Herausforderungen 16
A.1.3 Anwendung dieses Geschäftsmodells auf Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 16
A.2 Beispiel 2: Rücknahmesystem für Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 17
A.2.1 Prinzip 17
A.2.2 Vorteile und Herausforderungen 17
A.2.3 Anwendung dieses Geschäftsmodells auf Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 18
A.3 Gemeinsame Nutzung 19
A.3.1 Prinzip 19
A.3.2 Vorteile und Herausforderungen 19
A.3.3 Anwendung dieses Geschäftsmodells auf Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 19
A.4 Instandhaltungs- und Wartungsvertrag 20
A.4.1 Prinzip 20
A.4.2 Vorteile und Herausforderungen 20
A.4.3 Anwendung dieses Geschäftsmodells auf Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen 20

Literaturhinweise 21

Bilder

Bild 1 — Übergangsprozess zur Kreislaufwirtschaft [Quelle: ISO/CD 59010:2022, Bild 4] 9

Bild 2 — Schematische Darstellung, die einen Teil eines kreislauffähigen Wertschöpfungsnetzwerks für Fischfanggeräte und Aquakulturausrüstungen zeigt 10

Tabellen

Tabelle 1 — Richtlinien für die Identifizierung der verfügbaren Werte von Materialien und Komponenten (nach der Demontage/Zerlegung) 11