

Termini e loro significato reale			
Termine	Prodotto	Come	Note
Economia Circolare	Prodotti e materiali mantenuti sempre alla loro massima utilità	Adottando un sistema che dalla progettazione fino all'uso ripara o rigenera	Superamento del modello di consumo sostituendolo con quello del riutilizzo
Sostenibile	Il processo o la condizione si possono mantenere da soli ad un dato livello	Più lo scarto è prossimo allo zero, più il processo può essere definito sostenibile	Consumismo e utilizzo non responsabile causano esaurimento delle risorse e inquinamento
Riciclabile	Nuova materia prima o semilavorato	Raccolta differenziata: il materiale è riutilizzato in un nuovo ciclo di produzione	Il riciclaggio come terza scelta: la priorità va a riduzione e riuso. Non deve giustificare comportamenti consumistici
Decomposizione			
Biodegradazione	CO ₂ , metano, compost	Processo chimico: i materiali sono decomposti da microorganismi	Biodegradazione e disintegrazione devono avvenire contemporaneamente per la completa decomposizione dei materiali
Disintegrazione	Residui piccoli o microscopici di materiale	Processo fisico: rottura dei materiali dovuta ad agenti atmosferici, radiazione, attività microbica ecc.	
Biodegradazione e disintegrazione in ambiente aperto	CO ₂ , metano, compost	Condizioni molto mutevoli fra aria, acqua e suolo	Processo alle volte molto lento in condizioni di basse temperature e scarsa presenza di microorganismi come ad es. nell'acqua
Compostaggio			
Compostabilità	CO ₂ , metano, compost	Biodegradazione e disintegrazione portano alla produzione di compost	Differenza fra compostaggio domestico e industriale.
Compostaggio industriale	CO ₂ , metano, compost	Condizioni controllate e alta temperatura	Processo rapido e controllato
Compostaggio domestico	CO ₂ , metano, compost	Le condizioni variabili rallentano la produzione di compost	Processo più lento: alcuni materiali etichettati "compostabili" <u>non lo sono</u> in queste condizioni

Begriffe und ihre Bedeutung			
Begriff	Produkt	Wie	Anmerkung
Kreislaufwirtschaft	die eingesetzten Rohstoffe sollen über den Lebenszyklus eines Produkts hinaus wieder vollständig in den Wirtschaftsprozess zurückgelangen	Vereinfacht ausgedrückt ist die Kreislaufwirtschaft ein Wirtschafts-modell, in dem kaum Abfälle produziert werden und in dem Rohstoffe innerhalb eines geschlossenen Kreislaufes kontinuierlich wiedergenutzt und recycelt werden.	Einführung der Wiederverwendung anstatt der Wegwerfkultur
Nachhaltig	Der Prozess oder die Kondition können sich auf einem bestimmten Niveau selbst erhalten	Je weniger Abfall entsteht, umso mehr kann der Prozess als nachhaltig definiert werden	Ein nicht verantwortungsbewusster Umgang führt zur Erschöpfung der Ressourcen und zur Umweltverschmutzung
Recyclbar	Neuer Rohstoff oder Halbfabrikat	Material wird in einem neuen Produktionszyklus wiederverwertet Aber die Eigenschaften verändern sich meist mit dem Recyclingprozess leicht	Recycling kann nur ein Zwischenschritt sein und rechtfertigt nicht ein konsumorientierte Verhalten. Müllvermeidung und Wiederverwendung werden zu Prioritäten.
Zersetzung			
Biologische Abbaubarkeit	CO ₂ , Methan, Kompost	Chemischer Prozess: Die Materialien werden durch Pilze und Mikroorganismen zersetzt	Der biologische Abbau und Zerfall sollen für einen vollständigen Abbau der Materialien gleichzeitig auftreten
Zerfall	Kleine oder mikroskopisch kleine Materialreste	Physikalischer Vorgang: Zerfall der Materialien durch Witterungseinflüsse, Strahlungen, mikrobielle Aktivitäten, usw.	
Biologische Abbaubarkeit und Zerfall in offener Umgebung	CO ₂ , Methan, Kompost	Sehr wechselhafte Bedingungen zwischen Luft, Wasser und Boden	Der Prozess ist manchmal sehr langsam, insbesondere bei niedrigen Temperaturen oder einer schwachen Präsenz von Mikroorganismen, wie z. B. im Wasser
Kompostierung			
Kompostierbarkeit	CO ₂ , Methan, Kompost	Biologische Abbaubarkeit und Zerfall führen zur Bildung von Kompost	Unterschied zwischen Industrie- und Haushaltskompost
Industrielle Kompostierung	CO ₂ , Methan, Kompost	Kontrollierte Bedingungen und hohe Temperatur	Schneller und kontrollierter Prozess
Häusliche Kompostierung	CO ₂ , Methan, Kompost	Die schwankenden Bedingungen verlangsamen den Prozess und damit die Umwandlung zu Kompost	Der Prozess ist langsamer: Einige Materialien mit der Bezeichnung „kompostierbar“ sind es unter diesen Bedingungen nicht