ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Crush

https://www.favini.com/gs/carte-grafiche/crush/cos-e-crush/



Localizzazione della buona pratica	Rossano Veneto (Vicenza) Veneto Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Produzione
Settore	Industria della cellulosa e della carta
Tipo di finanziamento	Programma UE
Livello di Applicazione	Internazionale
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Gennaio 2012

Motivazione

Utilizzo di materiali alternativi alla cellulosa vergine per la produzione di carta, quali sottoprodotti provenienti da altre filiere industriali in ottica di simbiosi industriale.

Descrizione

Crush è la nuova gamma ecologica di Favini realizzata con sottoprodotti di lavorazioni agro-industriali che sostituiscono fino al 15% della cellulosa proveniente da albero. In ottica di economia circolare i residui di agrumi, uva, ciliegie, lavanda, mais, olive, caffè, kiwi, nocciole e mandorle sono le materie prime naturali che, salvate dalla discarica, vengono utilizzati per la produzione di queste esclusive carte dall'aspetto tattile inusuale. Crush è certificata FSC, realizzata con EKOenergia, senza OGM e contiene 40% di riciclato post consumo. Il prodotto ed il processo produttivo sono protetti da brevetto europeo. Utilizzando scarti agro-industriali e EKOenergia, la carbon footprint è ridotta del 20%.

Risultati

Sostituzione del 15% di cellulosa vergine con sottoprodotti agro-industriali, altrimenti destinati allo smaltimento in discarica o bruciati per produrre energia. Riduzione del 20% della carbon footprint. Azzeramento della CO2. Utilizzo del 40% di fibra riciclata al posto di cellulosa vergine.

Condizioni per la replicabilità

Collaborazione tra aziende, disponibilità di sottoprodotti secchi non classificati come rifiuti

Parole chiave

Economia circolare, riciclo, upcycling, riuso creativo, riuso e upcycling
https://www.favini.com/