

Tips & Tricks: Da sapere

Sostenibilità nel ciclo del vetro per autoveicoli

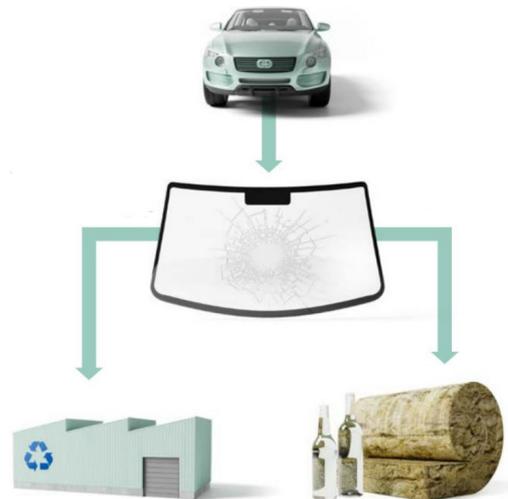
Il vetro per autoveicoli è indispensabile nell'industria automobilistica - per parabrezza, finestrini laterali e posteriori. Allo stesso tempo, l'uso sostenibile delle risorse e un ciclo chiuso del vetro svolgono un ruolo sempre più importante nella protezione dell'ambiente e nell'utilizzo efficiente delle risorse.

Il ciclo del vetro

Il vetro è un materiale ideale per il economia circolare, in quanto può essere riciclato un numero infinito di volte senza perdere qualità. Il ciclo del vetro inizia con l'estrazione di materie prime come sabbia di quarzo, soda e calce. Aggiungendo vetro usato riciclato, è possibile risparmiare fino al 25% delle materie prime necessarie. In questo modo si riduce il consumo di energia durante la produzione e si preservano le risorse naturali.

Riciclaggio dei parabrezza

Raccogliamo i parabrezza sostituiti dal cliente e li inviamo al processo di riciclaggio. Il nostro partner di riciclaggio sminuzza i parabrezza in vetro stratificato con un processo complesso e separa il vetro dalla plastica. Il tasso di riciclaggio è quasi del 100%. I frammenti di vetro vengono utilizzati come materia prima per la produzione di articoli in vetro o materiale isolante, mentre la plastica viene riciclata.



Logistica sostenibile

A differenza di molti nostri concorrenti, consegniamo i nostri vetri senza imballaggio. Questo contribuisce in modo significativo a evitare gli sprechi e a ridurre la nostra impronta ecologica. I materiali di imballaggio, spesso destinati a un solo utilizzo, vengono così eliminati, rafforzando l'economia circolare anche nel settore della logistica.

Inoltre, la nostra struttura di distribuzione decentrata consente ai nostri prodotti di raggiungere i luoghi di utilizzo attraverso i percorsi più brevi possibili. Meno percorsi di trasporto significa meno consumo di energia e meno emissioni: un altro passo verso la sostenibilità. Da quest'anno, nella filiale di Liestal è in uso anche un veicolo elettrico per le consegne.

Riutilizzare i rifiuti inevitabili

Casse di legno: i nostri parabrezza vengono forniti dai produttori in casse di legno. Il legno delle casse viene completamente riciclato, cioè triturato e utilizzato per la produzione di pannelli truciolari.

Cartone e carta: i rifiuti inevitabili comprendono anche circa 42 tonnellate di cartone e carta, anch'essi riciclati e utilizzati come materia prima per la produzione di cartone.

Rifiuti di plastica: Ricicliamo anche circa 6,8 tonnellate di rifiuti plastici. Il granulato plastico ottenuto nel processo di riciclaggio viene utilizzato per la produzione di vari articoli in plastica.

Green for generations

In quanto azienda familiare, il pensiero a lungo termine e l'affidabilità fanno parte dei nostri principi da generazioni. Questo vale anche per il tema della sostenibilità. Vogliamo armonizzare al meglio benefici sociali, ecologia ed economia, proteggendo così anche le generazioni future. Questo è il significato del nostro principio guida «Green for Generations».