



Economía Circular

BIOPUCRAQ

Desarrollo de una técnica de craqueo biológico que permita degradar diferentes residuos de poliuretano para su valorización en calzado

Developing a biological cracking technique to degrade different polyurethane wastes for their recovery in footwear



BIOPUCRAQ

Índice de durabilidad de calzado preliminar para una evaluación mejorada de su impacto ambiental
Preliminary footwear durability index for an improved assessment of the environmental impact of shoes
La ausencia de una metodología para evaluar la durabilidad de los productos en la industria del calzado representa un problema para las empresas. Los productores necesitan herramientas que les ayuden a comunicar el impacto ambiental de sus productos.

Ante esto, eCO2Dur investiga para ayudar a las empresas a:

- Estimar la durabilidad aproximada del calzado.
- Trazar un protocolo de los ensayos de durabilidad más eficaces para diferentes tipos de calzado.
- Considerar la durabilidad como un parámetro de sostenibilidad que les ayude a clasificar los productos.
- Proporcionar una herramienta que mejore la evaluación del ciclo de vida del calzado.

The absence of a methodology to assess the durability of products in the footwear industry represents a problem for companies. Producers need tools to help them communicate the environmental impact of their products.

In response to this, eCO2Dur is researching to help companies to:

- Estimate the approximate durability of the footwear.
- Draw up a protocol of the most effective durability tests for different types of footwear.
- Consider durability as a sustainability parameter to help them rank products
- Provide a tool to improve the life cycle assessment of footwear.

