



protegge la qualità, rispetta l'ambiente

Medac

**Certificazione EPD
(ISO 14025:2010)**

La **EPD** Environmental Product Declaration, ovvero Dichiarazione Ambientale di Prodotto, è una dichiarazione su base volontaria che descrive gli impatti ambientali legati a una specifica quantità di prodotto, prendendone in considerazione l'intero ciclo di vita.

Sviluppata in conformità alla ISO 14025, la EPD è predisposta sulla base dei risultati di uno studio LCA, Life Cycle Assessment, redatto secondo le linee guida delle norme UNI EN ISO 14040 e le regole specifiche per la categoria di prodotto PCR (Product Category Rules) in accordo al programma dell'International EPD System.

La EPD condotta da Medac è stata rilasciata dall'ente DNV, organismo internazionale di certificazione indipendente e si basa su uno studio LCA condotto su alcune famiglie di prodotti (coppe da gelato, coppe da gelato bio, bicchieri da bibita calda bio e bicchieri da bibita fredda), analizzandone i prodotti maggiormente rappresentativi. Lo studio LCA è stato condotto adottando un approccio del tipo "dalla culla alla tomba" che ha consentito di analizzare gli impatti ambientali di tutte le fasi del ciclo di vita, dall'estrazione e lavorazione delle materie prime, passando per la trasformazione in prodotto finiti, fino allo smaltimento in discarica.