

La norma En 15084 Dichiarazioni ambientali di prodotto

Nel 2012 il Cen (l'ente di normazione europeo), nell'ambito del settore «sostenibilità delle costruzioni», ha pubblicato la norma En 15804 (*Dichiarazioni ambientali di prodotto. Regole chiave di sviluppo per categoria di prodotto*). Essa fornisce indicazioni su come considerare le varie fasi di vita di un prodotto e come mettere a



punto un Pcr (*Product Category Rules*), ovvero un documento che definisce le regole idonee a garantire, per ogni singolo prodotto, un approccio omogeneo allo studio del suo ciclo di vita.

Per i prodotti da costruzione, si individuano almeno quattro fasi:

1. estrazione delle materie prime, trasferimento allo stabilimento/ impianto e produzione;
2. trasporto al cantiere e posa in opera;
3. vita dell'edificio;
4. smaltimento finale dell'edificio.



La valutazione dell'impatto ambientale di un prodotto, nel suo ciclo di vita, avviene attraverso il metodo da tempo codificato Lca (*Life Cycle Assessment*), una procedura complessa che può essere riassunta con la cosiddetta «Dichiarazione ambientale di prodotto» o Epd (*Environmental Product Declaration*). Proprio la norma En 15084 delinea le caratteristiche di una Epd, attraverso la quale poter effettuare la scelta di materiali e tecnologie di minor impatto ambientale e il confronto, per esempio, tra le prestazioni ambientali di una tegola in laterizio con quelle di una in cemento. A rilasciare la Epd è un ente terzo e indipendente che attesta la veridicità dei contenuti e li rende pubblici. Spinti dalla En 15804, molte associazioni o singoli produttori stanno cominciando a scrivere Pcr, sulla base delle sue linee guida. Le Epd devono essere interpretate come uno strumento per differenziarsi sul mercato, con un'operazione di trasparenza che sarà sicuramente apprezzata da progettisti e committenti. Dettagli e informazioni sulla norma sono disponibili presso [Icmq](#), Istituto di certificazione e marchio qualità per prodotti e servizi per le costruzioni.