

Contenuto biobased certificato


Corbion e Kraton ottengono prime in Europa la certificazione NEN sul contenuto di rinnovabili in base al nuovo standard EN 16785-1.

1 dicembre 2016 07:50



Alla European Bioplastics Conference, tenutasi nei giorni scorsi a Berlino, è stato presentato il nuovo marchio NEN Biobased Content, che in accordo allo standard europeo EN 16785-1 certifica l'origine da materie prime rinnovabili di un materiale, valutando il contenuto di biomassa e non solo quello di carbonio biobased.

Nel corso della conferenza sono state consegnate a Corbion e Kraton le prime due certificazioni (foto in alto), che nel caso di Corbion riguarda bioplastiche a base PLA 100% biobased. Le due aziende, insieme a AIB Vincotte e DIN Certco (al momento gli unici due enti autorizzati a rilasciare il marchio), hanno fatto parte del progetto pilota per lo sviluppo dello schema di certificazione, coordinato dall'Istituto di standardizzazione olandese NEN, (Nederlands Normalisatie-instituut) che ne detiene la titolarità.

biobased  Il marchio NEN Biobased Content può essere richiesto per materiali, come le bioplastiche, semilavorati o prodotti finiti e, più in generale, per ogni prodotto contenente carbonio in forma solida, liquida o gassosa.

Lo standard europeo EN 16785-1:2015 descrive i requisiti per la determinazione del contenuto biologico (derivato da biomassa) di un prodotto mediante analisi al radiocarbonio e l'analisi elementare, seguendo la metodologia fissata dal CEN/TS 16440:2014: "Bio-based products – Determination of the bio-based carbon content of products using the radiocarbon method".