

Röchling certifica sei stabilimenti ISCC Plus

Cinque sono in Germania e uno nella Repubblica Ceca. Si potranno utilizzare resine con materie prime biobased attribuite mediante bilancio di massa.

11 aprile 2022 08:43

Il trasformatore tedesco di materie plastiche Röchling Industrial ha certificato sei stabilimenti con lo standard di sostenibilità ISCC Plus: sono quelli di Haren (nella foto), Lahnstein, Nentershausen, Ruppertsweiler e Bad-Grönenbach in Germania, nonché Planá nad Lučnicí nella Repubblica Ceca.



La certificazione garantisce la tracciabilità di materie prime riciclate o biobased attribuite mediante bilancio di massa (mass balance) lungo tutta la catena di fornitura, dai feedstock utilizzati nei processi petrolchimici ai manufatti finiti.

In particolare, Röchling Industrial adotta il bilancio di massa certificato per le materie prime a base biologica impiegate nelle resine utilizzate nei siti certificati. Il vantaggio di questo approccio è che le proprietà, le caratteristiche e la qualità dei prodotti finiti sono le stesse che si riscontrano nei manufatti prodotti con materie prime vergini, anche se l'impronta di carbonio risulta inferiore.

Affinché il sistema di tracciamento non si interrompa, Tutte le aziende che operano lungo la filiera, a cominciare dal produttore delle materie prime, devono essere certificate ISCC Plus.

Oltre ai sei siti citati, quest'anno Röchling Industrial si propone di estendere la certificazione anche ai suoi impianti di Dalum e Troisdorf.

© Polimerica - Riproduzione riservata