



Attività normativa europea: le materie plastiche e l'economia circolare

Le materie plastiche, in tutte le loro forme e prodotti, sono una parte importante ed a volte insostituibile, della nostra vita e della nostra economia.

Gli aspetti ambientali coinvolgono inevitabilmente ogni materiale trasformato dall'attività umana e quindi anche le plastiche che sono spesso citate con la dizione polirematica "usa e getta".

L'approccio che supera questi luoghi comuni è circolare, che ha la finalità di massimizzare gli sforzi per migliorare sia l'economicità che l'ambiente.

Per operare in modo comprensivo e condiviso da tutti gli utenti dell'approccio circolare, la Commissione Europea ha incaricato il CEN, ente normatore europeo, a provvedere alla stesura di linee guida e di regole dettagliate per supportarne sviluppo ed applicazione.

Il Comitato Tecnico responsabile di questa attività è il CEN/TC 249 "Plastics".

Il Comitato è responsabile della normazione del mondo delle materie plastiche dalla terminologia, ai metodi di prova, alla classificazione ed in ultimo agli aspetti ambientali.

L'attività si rivolge sia alle materie plastiche che alle plastiche degradabili, alle bioplastiche, agli elastomeri, composti rinforzati e tutti i polimeri ed anche al riciclo di questi.

A causa della grande differenziazione presente nel mondo della plastica il CEN/TC 249 è suddiviso in 13 gruppi di lavoro:



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-1 Documento dedicato alle aziende associate

10/01/2023

Struttura del CEN/TC 249 "Plastics"

CEN/TC 249/WG 11	Plastics recycling
CEN/TC 249/WG 13	Wood Plastics Composites (WPC)
CEN/TC 249/WG 16	Welding of thermoplastics
CEN/TC 249/WG 19	Light exposure
CEN/TC 249/WG 2	Plastics warning devices for underground cables and pipelines
CEN/TC 249/WG 21	Profiles for windows and doors
CEN/TC 249/WG 22	Wallcovering panels for building applications
CEN/TC 249/WG 24	Environmental aspects
CEN/TC 249/WG 25	Static thermoplastic tanks for above ground storage of fuel
CEN/TC 249/WG 4	Decorative laminated sheets based on thermosetting resins
CEN/TC 249/WG 5	Thermoplastic profiles for building applications
CEN/TC 249/WG 7	Thermoplastics films for use in agriculture
CEN/TC 249/WG 9	Bio-based and biodegradable plastics

La Segreteria del CEN/TC 249 è affidata all'ente normatore belga NBN, Bureau for Standardization, e gestito da Mr. Hubert Jansseus.

L'attività del CEN/TC 249 ha avuto una enorme accelerazione a seguito di quanto deciso in Commissione Europea per migliorarne l'economia circolare delle materie plastiche e permetterne una raccolta e riciclo con più facilità e semplicità gestionale.

A questo fine il WG 11 è stato incaricato di redigere e revisionare le norme relative al riciclo.

In questi mesi il gruppo di lavoro sta operando sulle seguenti norme:

WG 11 Plastics recycling

prEN 15348 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of poly (ethylene terephthalate) (PET)

prEN 15347 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of sorted plastics wastes

prEN 15346 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of poly (vinyl chloride) (PVC) recyclates

prEN 15342 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of poly styrene (PS) recyclates

prEN 45344 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of polyethylene (PE) recyclates

European regulatory activity: plastics and the circular economy

AIPE INFORMA | FOR INTERNAL USE



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-1 Documento dedicato alle aziende associate

10/01/2023

prEN 15345 Plastics – Recycled plastics – Characterisation of polypropilene (PP) recyclates
prEN 15343 Plastics – Recycled plastics – Plastics recycling traceability and assessment of conformity and recycled content (revision EN 15343:2007)
prCEN/TR 15353 Plastics – Recycled plastics – Guidelines for the development of standards for recycled plastics (revision of CEN/TR 15353;2007)

Sono in attività altri gruppi di lavoro per preparare norme specificatamente dedicate a settori particolari come agricoltura, serramenti, plastiche composite con legno per un totale di 40 temi. Il programma completo delle attività sarà presentato e definito nelle prossime riunioni del Comitato che l'Associazione segue partecipando al Mirror group italiano e di cui ne riporterà gli avanzamenti e i relativi aggiornamenti.