



Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche - Federato all'UNI

Via Derna n 26, 20132 Milano

Telefoni +39 02 77092735 / 02 74234505

E-mail: segreteria@uniplast.info - www.uniplast.info - C.F. 01406330157

2026 GENNAIO - Attività UNIPLAST

Riunione tenutasi via web il 2026-01-08 del CEN/TC 249/WG16 "Welding of thermoplastics" - Coordinatore ing. Michele Murgia (IIS)- Segretario: ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Alla riunione hanno partecipato 8 delegati provenienti da Germania, Italia, Svezia, UK. Per l'Italia hanno partecipato Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA), oltre al Coordinatore ed al segretario.

Si è discusso della situazione dei lavori nel WG16 che possono essere riassunti nel prospetto a seguire:

Preliminary Work Item		
PWI Revision EN 12814-3:2014 (WI=00249814) "Testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 3: Tensile creep test"	Da inviare alla segreteria del CEN/TC 249 per iniziare l'inchiesta come NWIP (New Work Item Proposal) per la registrazione dell' item nel programma di lavoro	
PWI Revision CEN/TR 16862:2023 (WI=00249A4X) Plastics welding supervisor - Task, responsibilities, knowledge, skills and competence	Da inviare alla segreteria del CEN/TC 249 per iniziare l'inchiesta come NWIP(New Work Item Proposal) per la registrazione dell' item nel programma di lavoro	
Riferimento del progetto	Inchiesta CEN	Voto formale
prEN 12814-2 rev (WI=00249A7B) Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 2: Tensile test	Accettazione del documento al CEN/CS 2026-02-20	Finalizzazione del documento per il voto formale: 2027-04-09
prEN 12814-6 rev (WI=00249A6J) Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 6: Low temperature tensile test	Apertura dell' inchiesta CEN: 2025-06-05 Chiusura dell' inchiesta CEN: 2025-08-28	Finalizzazione del documento per il voto formale: 2026-05-11
prEN 13100-3 rev (WI=00249A6K) Non destructive testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 3: Ultrasonic testing	Apertura dell' inchiesta CEN:2025-06-05 Chiusura dell' inchiesta CEN: 2025-08-28	Finalizzazione del documento per il voto formale: 2026-05-11
prEN 18205 (WI=00249A6M) Qualification of Welding Procedures for Plastic Materials	Apertura dell' inchiesta CEN:2025-06-26 Chiusura dell' inchiesta CEN: 2025-09-18	Finalizzazione del documento per il voto formale: 2026-07-09

Il 2025-12-03 sono state pubblicate le:

- EN 12814-1:2025 (WI=00249A6E) "Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 1: Bend test";
- EN 12814-5:2025 (WI=00249A6D) "Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 5: Macroscopic examination".

La segreteria del CEN/TC 249 ha chiesto di riprendere in considerazione i risultati delle votazioni quinquennali per la revisione delle norme:

- EN 12814-3 [ROV: 10 Conferme, 14 astensioni e 2 Richieste di revisione (da DIN e BSI)];
- EN 13100-4 [ROV: 9 Conferme, 16 astensioni e 1 Richiesta di revisione (da DIN)];
- EN 13100-2 [10 Conferme, 15 astensioni e 1 Richiesta di revisione (da BSI)];
- EN 14728 [9 Conferme, 15 astensioni e 1 Richiesta di revisione (da DIN)];

La revisione della EN 12814-3:2014 (WI=00249814) "Testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 3: Tensile creep test" era già stata discusso in diverse riunioni e il WG16 ha deciso di inviarla al CEN/TC 249 per iniziare l'inchiesta di NWIP per la registrazione dell'item nel programma di lavoro del Comitato tecnico.

Per le altre norme è stata proposta la conferma.

Si è terminata la discussione dei commenti dell'inchiesta CEN del prEN 13100-3 decidendo di tramettere il testo dell'FprEN 13100-3 per il voto formale al CEN/TC 249. Anche il testo dell'FprEN 12814-2 sarà trasmesso al CEN/TC 249 per il voto formale.

La discussione sulla risoluzione dei commenti dell'inchiesta CEN del prEN 18205 proseguirà nella prossima riunione del CEN/TC 249/WG16 fissata per il 16 marzo 2026 (9:30 CET).

Riunione del CEN/TC 261/SC5 "Primary packaging and transport packaging" tenutasi il mattino del 2026-01-27 in formato ibrido all' AFNOR di Parigi – Chairman: Mr. Stephen Wilkins (UK) , Secretary: Ms. Shanti Conn (BSI-UK)

Alla riunione svoltasi all' AFNOR di Saint – Denis (Parigi – Francia) erano presenti 12 persone via web e 6 persone in presenza. Erano presenti delegati da Francia (AFNOR), Germania (DIN), Irlanda (NSAI), Italia (UNI), Regno Unito (BSI), Repubblica Ceca (UNMZ), per l'Italia era presente Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Durante la riunione si è fatto il punto della situazione sui lavori svolti dai gruppi di lavoro attivi della sottocommissione CEN/TC 261/SC5

Sono state effettuate conferme e nuove nomine per i coordinatori dei seguenti gruppi di lavoro:

- CEN/TC 261/SC 5/WG 16 "Packaging of dangerous goods" la Dr.ssa Anita Schmidt, è stata riconfermata convenor per un periodo di 3 di tre anni ad iniziare dal 2026-01-27;
- CEN/TC 261/SC 5/WG 21 "Glass packaging" Mr Gérard Cova (L'Oréal) è stato nominato convenor per un periodo di 6 anni con inizio dal 2026-01-27 in sostituzione di Mr Josquin Peyceré (CETIE);
- CEN/TC 261/SC 5/WG 25 "Rigid plastic packaging as well as plastic caps and lids for any packaging containing plastic", Mr Gérard Cova è stato nominato convenor per un periodo di 6 anni ad iniziare dal 2026-01-27 in sostituzione di Mr Josquin Peyceré (CETIE).

Per il CEN/TC 261/SC 5/WG 26 "Bags, sacks and flexible packaging materials" [Convenor: Mr. Mikael Peterson (BSI)] è stata confermata la: EN 13593:2003 "Packaging - Paper sacks for household waste collection - Types, requirements and test methods"

Il CEN/TC 261/SC 5/WG 27 "Child resistant packaging" [Convenor: Mr. Stephen Wilkins (BSI)] ha una liaison con il: CEN/TC 437 "Electronic cigarettes and e-liquids"/WG 6 "Child safety requirements and related test methods" per il prEN 18165 "Electronic cigarettes and e-liquids – Child safety requirements and test methods"

Per il CEN/TC 261/SC 5/WG 34 "Pallets" [Convenor: Ms. Léa Charron (AFNOR)] si è discusso sulla riattivazione del PWI: EN 13698-2 (rev) "Pallet production specification – Part 2:

Construction specification for 1000 mm x 1200 mm flat wooden pallets” scaduto il 2024-03-29.

In relazione alle attività del CEN/TC 261/SC 5/WG 39 “Flexible tubes” coordinato da Mr Seifeldin Raslan Mohamed (Germania – DIN) si è deciso di chiedere al segretario del CEN/TC 261, a nome del CEN/TC 261/SC 5, di presentare al CEN/BT una richiesta di deroga alla regola dei cinque membri per l'adozione di un nuovo work item in relazioni alle revisioni nell'ambito del WG 39 dei: WI 0261439 EN 15384-2:2017 “Packaging - Test method to determine the porosity of the internal coating of flexible aluminium tubes - Part 2: Copper sulphate test”; WI 00261459 EN 15421:2021 “Packaging - Flexible aluminium tubes - Determination of the adhesion of the internal and external protective lacquering”; WI 00261396 EN 16284:2013 “Packaging - Flexible laminate and plastic tubes - Test method to determine the adhesive strength of the membrane”

Riunione del CEN/TC 261/SC 4 “Packaging and environment” tenutasi il pomeriggio del 2026-01-27 in formato ibrido all’ AFNOR di Parigi – Chairman: Mr. Gilles Swyngedauw (Albea Group – Francia), Secretary: Mr. Kény Brunier (AFNOR)

Alla riunione hanno partecipato 44 delegati via web e 8 in presenza provenienti da diversi paesi europei (Austria, Repubblica Ceca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Lituania, Lussemburgo, Norvegia, Paesi Bassi, Spagna, Svezia, Svizzera, Ungheria, Regno Unito), per l’ Italia erano presenti Lorenzo Bono (COMIECO), Marino Lamperti (UNIONPLAST), Gianluigi Moroni (UNIPLAST), Tommaso Pedrazzini (UNIONPLAST), Luca Stramare (CONAI). La sottocommissione SC4 ha passato in rassegna le attività dei gruppi di lavoro in cui è articolata.

Sarà riattivato il gruppo di lavoro CEN/TC 261/SC4/WG1 “Terminology, symbols and criteria for life cycle assessment of packaging”, Mr Tony Breton (Organics Matter - UK) ha dato la disponibilità ad assumerne il coordinamento.

A seguito della scomparsa di Oliver Ehlert coordinatore del CEN/TC 261/WG2 “Degradability and organic recovery of packaging and packaging materials”, la segreteria del WG2 tenuta da aprile da Mr. Florian Korinth (Germania – DIN), ha proposto come nuovo coordinatore Mr Tony Breton (Organics Matter - UK).

La Commissione europea sta presentando una richiesta di standardizzazione al Comitato europeo di normalizzazione (CEN) a sostegno del regolamento (UE) 2025/40 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (PPWR). La richiesta si concentra sullo sviluppo di norme armonizzate per la compostabilità, compreso l'aggiornamento della norma EN 13432 per il compostaggio industriale e la creazione di nuove norme per la compostabilità domestica. Tali norme mirano a garantire la conformità all'articolo 9 relativo alla progettazione dei materiali secondo quanto indicato nell’:

“Article 1 Requested standardisation activities:

The European Committee for Standardisation (CEN) is invited to revise the standard EN 13432 in support of the implementation of Articles 9(1) and 9(2) of the PPWR.

Article 9(1) of the PPWR mandates certain packaging to be compostable in industrially controlled conditions in bio-waste treatment facilities in order to be allowed to be placed on the EU market.

Article 9(2) of the PPWR allows Member States to mandate compostability for additional specific types of packaging⁴ under specific circumstances”

Le norme rilevanti di interesse sono le:

— EN 13432:2000 (WI=00261236) “Packaging - Requirements for packaging recoverable through composting and biodegradation - Test scheme and evaluation criteria for the final acceptance of packaging”;

- EN 17427:2022 (WI=00261453) Packaging - Requirements and test scheme for carrier bags suitable for treatment in well-managed home composting installations;
- EN 17428:2023 (WI=00261456) Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions.

Attualmente il prEN 13432 rev (WI=00261479) "Packaging - Requirements for packaging recoverable through composting and biodegradation - Test scheme and evaluation criteria for the final acceptance of packaging" è rimasto allo stadio preliminare (registrato il 2021-02-15). Quando la Standardization Request (SR) proposta dal CEN attraverso lo SRAHG (SR Ad Hoc Group) sarà approvata dalla EC in via definitiva, sarà riattivata la revisione della EN 13432. Il CEN/TC 261/SC4/WG 3 "Material recovery" [Convenor: Mr Maarten G Labberton, Secretary: Mr. Florian Korinth (DIN)] a seguito delle richieste della EC ha avviato lo sviluppo per vari materiali di item per la progettazione del riciclo e la valutazione della selezione.

00261531	Packaging -Design for recycling -Part 2: Testing protocol for paper and cardboard packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261532	Packaging -Design for recycling -Part 2: Evaluation processes for the sortability of packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261533	Packaging -Design for recycling -Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of glass packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261535	Packaging -Design for recycling -Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of paper and cardboard packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261536	Packaging -Design for recycling -Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of steel packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261537	Packaging -Design for recycling -Part 2: Testing protocol for steel packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261538	Packaging -Design for recycling -Part 2: Testing protocol for glass packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261539	Packaging -Design for recycling -Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of aluminium packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261540	Packaging -Design for recycling -Part 2: Testing protocol for aluminium packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261543	Packaging -Design for recycling -Part 1: Definitions and general principles of the process and design criteria to evaluate the recyclability of packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261546	Packaging - Design for recycling - Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of wood packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261547	Packaging - Design for recycling - Part 2: Testing protocol for wood packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261548	CEN/TS XXXX, Packaging -Design for recycling -Part 1: Process and design criteria to evaluate the recyclability of textile packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3
00261549	Packaging -Design for recycling -Part 2: Testing protocol for textile packaging	Dal 2025-09-26 al 2025-10-23 consultazione nel WG3

Il CEN/TC 261/SC4/WG3 collabora con il CEN/TC 261/SC4/WG10 per le specifiche tecniche di comune interesse:

- (WI=00261543) Packaging — Design for recycling — Part 1: Definitions and general principles of the process and design criteria to evaluate the recyclability of packaging;
- (WI=00261532) Packaging — Design for recycling — Part 2: Evaluation processes for the sortability of packaging

La sottocommissione CEN/TC 261/SC4 ha deciso di cancellare:

Il prCEN/TR 13504 rev "Packaging - Material recovery - Criteria for a minimum content of recycled material" registrato il 2020-03-25 ed il CEN/TC 261/SC4 "Energy recovery" è stato posto a riposo.

Per il CEN/TC 261/SC4/WG6 "Prevention", per il ritiro della coordinatrice Mrs. Inger Hellborg (Svezia), sarà proposto un cambio di segreteria (AFNOR) ed è stato proposto come coordinatore Mr. Gérard Cova (Cetie).

Per il CEN/TC 261/SC4/WG7 "Reuse" sono stati confermati come riferimenti:

Convener Mr. Phil Pease, Segretario: Mr. Florian Korinth (DIN).

Il coordinamento del CEN/TC 261/SC4/WG 8 "Heavy metals and other dangerous substances" è attualmente vacante.

Il CEN/TC 261/SC4/WG 9 "General requirements and procedures" è stato messo a riposo.

In riferimento ai lavori del CEN/TC 261/SC 4/WG 10 "Design for recycling for plastic packaging products" [Convenor: Mr. Vincent Colard, Segretario: Mr. Guillaume PAPILLON (AFNOR)], sono state approvate per la pubblicazione, le seguenti norme:

Titolo
<u>EN 18120-1:2026</u> (WI=00261514) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 1: Definitions and principles for design-for-recycling of plastic packaging
<u>EN 18120-3:2026</u> (WI=00261510) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 3: Evaluation processes for the sortability of plastic packaging
<u>EN 18120-4:2026</u> (WI=00261513) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 4: Guideline for PET bottles
<u>EN 18120-5:2026</u> (WI=00261511) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 5: Guideline for PET rigid packaging (except bottles)
<u>EN 18120-6:2026</u> (WI=00261512) Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 6: Guideline for PE and PP rigid packaging
<u>EN 18120-7:2026</u> (WI=00261507) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 7: Guideline for PE and PP flexible packaging
<u>EN 18120-8:2026</u> (WI=00261508) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 8: Guideline for PS and XPS rigid packaging
<u>EN 18120-9:2026</u> (WI=00261509) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 9: Guideline for EPS packaging
<u>EN 18120-10:2026</u> (WI=00261517) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 10: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PET bottles

Titolo
<u>EN 18120-11:2026</u> (WI=00261515) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 11: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PET rigid packaging (except bottles)
<u>EN 18120-12:2026</u> (WI=00261516) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 12: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PE and PP rigid packaging
<u>EN 18120-13:2026</u> (WI=00261520) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 13: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PE and PP flexible packaging
<u>EN 18120-14:2026</u> (WI=00261518) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 14: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PS and XPS rigid packaging
<u>EN 18120-15:2026</u> (WI=00261519) Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 15: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for EPS packaging

Il CEN/TC 261/SC4 ha preso la risoluzione di cambiare il titolo del progetto:

- 00261534 - Packaging — Design for recycling of plastic packaging — Guidelines for plastic packaging except PET bottles, PET rigid packaging (except bottles), PE rigid packaging, PP rigid packaging, PE flexible packaging, PP flexible packaging, PS rigid packaging, and EPS

in:

- *Packaging — Design for recycling of plastic packaging — Guidelines for plastic packaging except PET bottles, PET rigid packaging (except bottles), PE rigid packaging, PP rigid packaging, PE flexible packaging, PP flexible packaging, PS rigid packaging, EPS and biodegradable plastic packaging*

e lo scopo da:

“This document covers the design of any packaging with the main body of the packaging unit predominantly made of any other plastic than rigid PET, PE, PP, PS, XPS and EPS corresponding to categories 9, 17, 18 and 19 from PPWR and the design of separate components predominantly made of any other plastic than rigid PET, PE, PP, PS, XPS and EPS with respect to compatibility of the design with state-of-the-art collecting, sorting and recycling processes and suitability for use as recyclate in an application”

in:

“This document covers design aspects of any packaging with the main body of the packaging unit predominantly made of any other plastic material or format than PET bottles, PET rigid packaging (except bottles), PE rigid packaging, PP rigid packaging, PE flexible packaging, PP flexible packaging, PS rigid packaging, EPS and biodegradable plastic packaging. This document covers the packaging categories 9, 17 and 18 from Regulation 2025/40 and the design of separate components predominantly made of any other plastic than rigid PET, PE, PP, PS, XPS, EPS and biodegradable plastics with respect to compatibility of the design with state-of-the-art collecting, sorting and recycling processes and suitability for use as recyclate in an application. This document covers thermoplastic and thermoset polymers.”