

INDICE

	PREMESSA	1
	INTRODUZIONE	2
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2	TERMINI E DEFINIZIONI	3
3	CLASSIFICAZIONE IN GRUPPI	4
4	IDENTIFICAZIONE PER QUALITÀ	4
5	REQUISITI GENERALI	4
5.1	Fonte della carta e del cartone da riciclare.....	4
5.2	Materiali proibiti.....	4
5.3	Materiali indesiderati.....	4
5.4	Contenuto di umidità nella carta e nel cartone da riciclare.....	4
5.5	Forma di consegna.....	5
5.6	Requisiti aggiuntivi per le qualità previste per la disinchiostrazione.....	5
5.6.1	Introduzione.....	5
5.6.2	Età dei giornali.....	5
5.6.3	Prodotti cartacei idonei per la disinchiostrazione.....	5
6	CLASSIFICAZIONI	5
6.1	Gruppo 1, qualità ordinarie.....	5
prospetto 1	Gruppo 1, qualità ordinarie.....	5
6.2	Gruppo 2, qualità medie.....	6
prospetto 2	Gruppo 2, qualità medie.....	6
6.3	Gruppo 3, qualità superiori.....	8
prospetto 3	Gruppo 3, qualità superiori.....	8
6.4	Gruppo 4, qualità kraft.....	9
prospetto 4	Gruppo 4, qualità kraft.....	9
6.5	Gruppo 5, qualità speciali.....	10
prospetto 5	Gruppo 5, qualità speciali.....	10
	BIBLIOGRAFIA	12

INTRODUZIONE

Il presente documento, la lista europea delle qualità unificate di carta e cartone da riciclare, è previsto per l'utilizzo da parte di professionisti dell'industria, organizzazioni e singoli individui interessati al settore della carta da riciclare. È volto ad assistere nell'acquisto e nella vendita di queste materie prime destinate ad essere riciclate da parte dell'industria della carta e del cartone senza necessità di selezione aggiuntiva prima dell'utilizzo presso la cartiera.

La definizione di "materiali proibiti" e i limiti per i componenti non cartacei offrono aiuto e supporto per i funzionari doganali ai quali è richiesto di classificare queste materie prime dai rifiuti nel contesto della legislazione sovranazionale sul controllo delle spedizioni dei rifiuti.

Inoltre, si raccomanda di utilizzare il presente documento a tutti i livelli nazionali in tutti i rapporti ufficiali e nelle attività quotidiane delle aziende. Assicura la qualità della fornitura della carta e del cartone da riciclare alle cartiere mediante approvvigionamento responsabile delle materie prime dell'industria della carta.

Il criterio principale è l'utilizzo del prodotto per il riciclaggio della carta. Per tenere conto di questo criterio, la terminologia inglese della EN 643 è stata modificata sostituendo il termine "carta e cartone da macero" con "carta e cartone da riciclare" nel titolo e in tutto il documento.

La revisione della EN 643 coincide con un cambiamento fondamentale nella legislazione sui rifiuti. La Direttiva quadro sui rifiuti (Direttiva 2008/98/CE [5]) introduce una procedura per definire i criteri volti a definire quando un rifiuto cessa di essere tale (End-of-Waste - EoW), che un flusso di rifiuti indicato deve soddisfare per cessare di essere un rifiuto.

I criteri volti a definire quando un rifiuto cessa di essere tale richiedono la conformità alla EN 643, la fornitura di informazioni sul materiale che ha cessato di essere un rifiuto e la realizzazione di un sistema di gestione per la qualità.

Dovrebbe essere evidenziato che i numeri codice utilizzati per denotare qualità specifiche non sono consecutivi, in quanto alcune qualità hanno perso la loro importanza negli ultimi anni. Ciò concerne le qualità 1.08, 1.10, 2.09 e 3.07. Ogniqualvolta possibile, la classificazione delle qualità non è stata cambiata rispetto alla versione precedente della presente norma.

Infine, è definito un limite per i componenti non cartacei per ciascuna qualità, generalmente al di sotto dell'1,5%, peso per peso. Grande sforzo è stato dedicato alla definizione dei livelli di tolleranza per i componenti non cartacei e i materiali indesiderati. La definizione dei livelli di tolleranza riduce la necessità di accordi individuali tra acquirente e fornitore. Tuttavia, possono essere utilizzati accordi specifici tra singoli acquirenti e fornitori. Tolleranze maggiori portano a qualità non unificate.

Il presente documento è stato preparato e supportato dalle seguenti organizzazioni europee:

- CEPI Confederation of European Paper Industries;
- ERPA European Recovered Paper Association;
- FEAD European Federation of Waste Management and Environmental Service.

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma europea definisce le qualità di carta e cartone da riciclare utilizzati come materia prima per il riciclaggio nella manifattura di prodotti di carta e cartone nell'industria cartaria.

La presente norma europea specifica inoltre le tolleranze per i materiali indesiderati in aggiunta alla composizione di carta e cartone da riciclare. I materiali inutilizzabili (materiali proibiti e indesiderati) sono chiaramente definiti per tutte le persone coinvolte nella gestione di carta e cartone da riciclare.