

2026

Papír a lepenka – Stanovení alkalické rezervy

ČSN
ISO 10716

50 0434

Paper and board – Determination of alkali reserve

Papier et carton – Détermination de la réserve alcaline

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 10716:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 10716:2022. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 10716 (50 0434) ze srpna 1997.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje metodu pro stanovení alkalické rezervy papírů a lepenek. Je určen pro výrobky, které obsahují alkalické pigmenty nebo jiný alkalický materiál přidáný za účelem zvýšení jejich odolnosti vůči působení kyselin (degradace).

Tento dokument se nevztahuje na laminované, potištěné nebo jinak zpracované druhy, které se popsaným postupem zcela nerozloží.

Získaný výsledek bude zahrnovat alkalické pigmenty obsažené v nátěru natíraného papíru.

POZNÁMKA Takový alkalický nátěr ochrání jádro papíru před kyselými látkami v okolním vzduchu, ale jeho účinek na kyselé látky vznikající v samotném základním papíru je nejistý.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 186 zavedena v ČSN EN ISO 186 (50 0302) Papír a lepenka – Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality

ISO 287 zavedena v ČSN EN ISO 287 (50 0306) Papír, lepenka a vlákniny – Stanovení obsahu vlhkosti dávky – Metoda sušení v sušárně

ISO 638-1 zavedena v ČSN EN ISO 638-1 (50 0417) Papír, lepenka, vlákniny a nanomateriály z celulózy – Stanovení obsahu sušiny metodou sušení v sušárně – Část 1: Materiály v pevné formě

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.