

ČESKÁ NORMA

MDT 621.798.14-035.47:661.185.6:648.18-492:648.58-492

Leden 1995



**Obaly pro práškové a čistící prostředky
ROZMĚRY A OBJEMY LEPENKOVÝCH
KRABIC A BUBNŮ**

**ČSN
EN 23-1**

77 0199

Packages for washing and cleaning powders - Dimensions and volumes of cartons and drums from fibre board

Emballages pour produits de lavage et de nettoyage en poudre - Dimensions et volumes des boites et barils en carton

Verpackungen für pulverförmige Wasch- und Reinigungsmittel - Abmessungen und Volumen von Schachteln und Trommeln aus Pappe

Tato národní norma je identická s EN 23-1:1978 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 23-1:1978 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 5167:1978 (=EN 23-1) Packages for washing and cleaning powders. Dimensions and volumes of cartons and drums from fibreboard (Obaly pro prací a čisticí prášky. Rozměry a objemy lepenkových krabic a bubnů)

Změny proti předchozí normě

Norma uvádí požadavky na lepenkové krabice, skládačky a bubny. Jejich rozměry a objemy jsou stanoveny na základní objemový modul 750 ml.

Vypracování normy

Zpracovatel: IRAPA, s. p. Praha, IČO 012 408, Ing. Jana Pačesová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 53 Celulóza, papír a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kučera, Ing. Miloslav Vomočil

Ó Český normalizační institut, 1994

17163

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 23-1
Druhé vydání
1978-05**

MDT 621.798.14-035.47:661.185.6:648.18-492:648.58-492

Deskriptory: Starre Verpackung, Waschmittelverpackung, Reinigungsmittelverpackung, Schachteln aus Pappe, Trommeln aus Pappe, Abmessungen.

OBALY PRO PRÁŠKOVÉ PRACÍ A ČISTICÍ PROSTŘEDKY. ROZMĚRY A OBJEMY LEPENKOVÝCH KRABIC A BUBNŮ

Packages for washing and cleaning powders - Dimensions and volumes of cartons and drums from fibre board

Emballages pour produits de lavage et de nettoyage en poudre - Dimensions et volumes des boites et barils en carton

Verpackungen für pulverförmige Wasch- und Reinigungsmittel - Abmessungen und Volumen von Schachteln und Trommeln aus Pappe

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 23. 5. 1978. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue Bréderode 2, B-1000 Brusel

Úvod

Tato norma je nové vydání normy EN 23:1974, které bylo svého času vypracováno z pověření komise CEN.

Přepracované vydání bylo připraveno 28./29.6.1976 zástupci Belgie, Německa, Francie, Spojeného království, Irska, Holandska, Rakouska a Švýcarska po intenzivním průzkumu evropského trhu.

Protože se počítá s dalšími doplňky s ohledem na jiné výrobky a jiné konstrukce, bylo dohodnuto rozdělit EN 23 na různé části. Předložený díl 1 nahrazuje EN 23:1974. Proto zahrnuje již platná ustanovení i s doplňky.

Předložená EN 23 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 63 „Obaly pro práškové prací a čisticí prostředky“, jejímž sekretariátem je pověřen DIN.

Předložená EN 23 byla schválena na základě souhlasu následujících členských zemí: Belgie, Dánsko, Německo, Francie, Irsko, Itálie, Nizozemí, Portugalsko, Spojené království.

1 Předmět normy a oblast použití

1.1 Předmět normy

Tato norma stanoví objemy a charakteristické rozměry obalů. Rozměry jsou voleny tak, že objemy vytvořených obalů jsou násobkem základního objemu 750 ml. Příslušné objemy uvedených obalů se označují zkratkami, skládajícími se z písmene a čísla, které je takovým násobkem základního objemu 750 ml, jemuž odpovídá jmenovitý objem obalu.

-- Vynechaný text --