

ČESKÁ NORMA

MDT 771.531.31:655.287



**Fotografie
ROZMĚRY FILMŮ
SVITKY PRO FOTOKOMPOZICI**

Prosinec 1994

**ČSN
ISO 3772**

66 6523

Photography - Film dimensions - Rolls for photocomposition

Photographie - Dimensions des films - Rouleaux pour appareils de photocomposition

Photographie - Filmabmessungen - Rollen für Photokomposition

Tato norma obsahuje ISO 3772:1991.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1:1975 - dosud nezavedena

ISO 554:1976 - dosud nezavedena

ISO 6408:1990, zavedena v ČSN ISO 6408 Fotografie. Rozměry papírů. Svitky pro fotokompozici
(66 6524)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje článek 3 v ČSN 66 6513 z 3.5.1984.

Změny proti předchozí normě

Proti ČSN 66 6513 z 3.5.1984, ve které byly upraveny pouze rozměry, jejich tolerance a podmínky pro kontrolu, obsahuje tato norma také požadavky na jádra, způsob vinutí a požadované údaje na obale.

Dále uvádí doporučené délky filmů a požadavky na perforaci.

Vypracování normy

Zpracovatel: FOMA, s. p., Hradec Králové, IČO 011797, Dr. Jiří Kult

Technická normalizační komise: TNK 45 Fotografie a kinematografie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jindřiška Bouřilová

Ó Český normalizační institut, 1994

17017

Strana 2

**FOTOGRAFIE
ROZMĚRY FILMŮ. SVITKY PRO FOTOKOMPOSICI**

**ISO 3772
Druhé vydání
1991-05-15**

MDT 771.531.31:655.287

Deskriptory: photography, phototypesetting, photolettering, photographic materials, photographic film, roll films, specifications, dimension, labelling.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 3772 byla vypracována v technické komisi ISO/TC 42 Fotografie.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje vydání první (ISO 3772:1976), které bylo technicky revidováno.

Přílohy A, B a C této normy jsou pouze informativní.

Úvod

Rychlý růst technologie fotosazby a fototitulování a neexistence závazných národních norem vedl k růstu druhů rozměrů zařízení a fotografických výrobků.

Ke snížení tohoto nadbytku a k podpoře k snížení celkového počtu běžně užívaných rozměrů filmů rozlišuje tato norma rozměry přednostní a rozměry uznané. Očekává se, že ve spolupráci s výrobci fotografických materiálů a zařízení bude možné uznané rozměry vypustit a používat pouze rozměry přednostní. Jelikož se jedná o dynamický a rostoucí průmysl, byla stanovena pravidla pro určení rozměrů filmů, které mohou být v budoucnu požadovány na základě inovací.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví jmenovité šíře včetně tolerancí při řezání fotografických filmů ve svitcích, určených pro použití v zařízeních pro fotosazbu a fototitulování.

Norma také stanoví preferované rozměry jádra, způsob vinutí a označování obalu. Délky filmu nejsou stanoveny; v příloze A je uvedena řada jmenovitých délek filmu jako vodítko pro výrobce zařízení.

Tato norma platí pro neperforovaný film. Některá starší zařízení však dosud vyžadují perforovaný materiál, proto jsou požadavky na perforaci uvedeny v příloze B. Výrobci zařízení se důrazně doporučuje, aby své nové výrobky konstruovali pouze pro filmy neperforované.

Odpovídající norma na papíry je ISO 6408.

V této normě se používají přednostně metrické jednotky.

-- Vynechaný text --