

TRÜKITEHNOLOOGIA

**Protsessi kontrollimine pooltooni
värvilahutuste, proovitrükkide ja
tootmistrükkide valmistamisel**

**Osa 3: *Coldset* ofsettrükk ja kõrgtrükk
ajalehepaberil (ISO 12647-3:1998)**

Graphic technology

**Process control for the manufacture of half-tone
colour separations, proofs and production prints
Part 3: Coldset offset lithography and
letterpress on newsprint (ISO 12647-3:1998)**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on rahvusvahelise standardi ISO 12647-3:1998 “Graphic technology – Process control for the manufacture of half-tone colour separations, proofs and production prints – Part 3: Coldset offset lithography and letterpress on newsprint” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Rahvusvahelise standardi ISO 12647-3:1998 tõlge on koostatud ja heaks kiidetud standardimise tehnilises komitees EVS/TK 25 “Trükitehnoloogia”. Eestikeelse standardi avaldamise hetkeks on ISO avaldanud standardi uusväljaande ISO 12647-3:2005.

Standard koostatakse esmakordselt. Selle kehtestamisega ei kaasne vajadus muuta või tühistada kehtivaid Eesti standardeid.

Standard on avaldatud Eesti standardina EVS-ISO 12647-3:2007, mis on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 04.07.2007 käskkirjaga nr 100 ning jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2007. aasta augustikuu numbris.

This standard consists of the Estonian translation of the English text of the International Standard ISO 12647-3:1998 “Graphic technology – Process control for the manufacture of half-tone colour separations, proofs and production prints – Part 3: Coldset offset lithography and letterpress on newsprint”. The International Standard ISO 12647-3:1998 has the status of an Estonian National Standard.
--

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

EESSÕNA

ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon) on rahvusvaheline standardiorganisatsioonide (ISO liikmesorganisatsioonide) liit. ISO rahvusvaheliste standardite ettevalmistustöö tehakse tavaliselt ISO tehnilistes komiteedes. Igal liikmes-organisatsioonil, keda huvitab tehnilise komitee töövaldkond, on õigus olla esindatud selles komitees. Samuti osalevad töös ISO-ga koostööd tegevad rahvusvahelised riiklikud ja mitteriiklikud organisatsioonid. ISO teeb tihedat koostööd Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoniga (IEC) kõigis elektrotehnika standardimisküsimustes.

Rahvusvahelised standardid koostatakse vastavalt ISO/IEC direktiivide 3. osas antud reeglitele.

Tehnilistes komiteedes vastu võetud rahvusvaheliste standardite kavandid saadetakse liikmesorganisatsioonidele hääletamiseks. Rahvusvahelise standardina avaldamine nõuab vähemalt 75 % hääletanud liikmesorganisatsiooni heakskiitu.

Rahvusvahelise standardi ISO 12647-3 on koostanud tehniline komitee ISO/TC 130, *Trükitehnoloogia*.

ISO 12647 kannab üldpealkirja "Trükitehnoloogia – Protsessi kontrollimine pooltooni värvilahutuste, proovitrükkide ja tootmistrükkide valmistamisel" ning jaguneb järgmisteks osadeks:

Osa 1: Parameetrid ja mõõtmismeetodid

Osa 2. Ofsetlitograafia protsess

Osa 3: Coldset ofsettrükk ja kõrgtrükk ajalehepaberil

Osa 4: Sügavtrükk

Osa 5: Siiditrükk

Stanadrdi ISO 12647 käesoleva osa lisa A on üksnes teatmelisa.

SISUKORD

1 KÄSITLUSALA	1
2 NORMATIIVVIITED	2
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED	2
4 NÕUDED.....	2
5 KATSEMEETOD: TOONIVÄÄRTUS JA TOONIVÄÄRTUSE KASV TRÜKIL.	9
Lisa A (teatmelisa) Trükivärvikomplektid mõõdetuna mittenormatiivsetes tingimustes	11