

Tühistatud KK. 02.03.2000 nr 27  
soses EN 20216:1990 kasutamiseviisidega  
Eesti standardis (EVS-EN 20216:2000) kas-  
tuseviiside meetodil

## KIRJUTUSPABER FORMAADID

**Writing paper  
Trimmed sizes**



# EESTI STANDARD

KIRJUTUSPABER. FORMAADID

EVS 644:1993

Writing paper. Trimmed sizes

Jõustumisaeg 01.01.94

Käesolev standard vastab sisult rahvusvahelisele standardile ISO 216.

## 1 KASUTUSALA

Käesolev standard määrab haldus-, kaubandus- ja tehniliseks kasutamiseks mõeldud paberite, samuti mõnede trükitoodangu liikide (vormide, kataloogikaartide jms) formaadid.

Standard ei laiene tehniliste jooniste tegemiseks kasutatavale paberile.

## 2 PÕHIMÕTTED

2.1 Põhimõtted lõigete formaatide moodustamiseks.

Paberiformaatide süsteem põhineb järgmistel alustel:

Iga normaalsari koosneb rühmast formaatidest, milledest igaüks saadakse talle eelneva suurema paberiformaadi jagamisel kaheks võrdseks osaks paberi lühema külje suunaliselt e lühema küljega paralleelselt (poolituspõhimõte). Kahe kõrvutiasetseva formaadi pindalade suhe on seega 2:1 (joonis 1).

Ühe sarja kõik mõõdud on geomeetriliselt sarnased (sarnasuspõhimõte) (joonis 2). Sarnasuspõhimõte koos eelpoolnimetatud poolituspõhimõttega annab teatud formaadi külgede  $x$  ja  $y$  pikkuste suhteks

$$y:x=\sqrt{2}:1=1,414 \quad (\text{joonis 3}). \quad (1)$$

Külgede  $x$  ja  $y$  suhe on teisisõnu sama mis nelinurga külje ja diagonaali suhe.

### 2.2 Peasari (A-sari)

A-sarja algformaadi AO pindala on  $1 \text{ m}^2$  ning kehtib järgmine võrrand:

$$x \times y = 1 \text{ m}^2 \quad (2)$$

Võrrandid (1) ja (2) annavad A-sarja algformaadi külgede pikkuseks:

$$x = 0,841 \text{ m}$$

$$y = 1,189 \text{ m}$$

Formaatide peasari saadakse algformaadist punktis 2.1 esitatud põhimõtteid rakendades.

Nimetatud sari on A-sari.