

Narva linna tänavate nimede ja  
majanumbrite stilistika  
ja tehniline lahendus



# SISUKORD

1	Üldkirjeldus	2
1.1	Töö eesmärk	2
1.2	Üldine informatsioon esitatava lahenduse kohta	2
1.3	Kaitsetsoon	3
1.4	Värvid	4
2	Tänavasiltide standard	5
2.1	Tänavanimi ja majanumber ühel sildil	6
2.1.1	Lühike tänavanimi	6
2.1.2	Keskmine tänavanimi	7
2.1.3	Pikk tänavanimi	8
3	Majanumbrite standard	10
3.1	Lühike number	10
3.2	Keskmine number	10
3.3	Pikk number	11
3.4	Suur majanumber	11
3.5	Valgustatud majanumber	12
4	Viidapost	13
5	Valmistamisprotsessi kirjeldus	14
5.1	Kujundus	14
5.2	Paigaldus	15
6	Materjal	16
6.1	Kleebis	16
6.2	Neobond	17

# 1 Üldkirjeldus

## 1.1 Töö eesmärk

Välja töötada tehnilised tingimused tänavanimede ja majanumbrite valmistamiseks ning paigaldamiseks (sh valmistamise materjal, kujundus, mõõdud, värvilahendus, viimistlus- ja kinnitusmaterjalid, jne).

Välja töötada Narva linna eramute valgustusega majanumbrite stilistika.

## 1.2 Üldine informatsioon esitatava lahenduse kohta

Tänavasiltide kõrgus on ühesugune nii tänavanimetuse kui majanumbrite siltidel. Laiuse järgi on sildid jagatud kolmeks grupiks sõltuvalt tänavanimetuse pikkusest või numbrikohtadest: lühikesed, keskmised ja pikad.

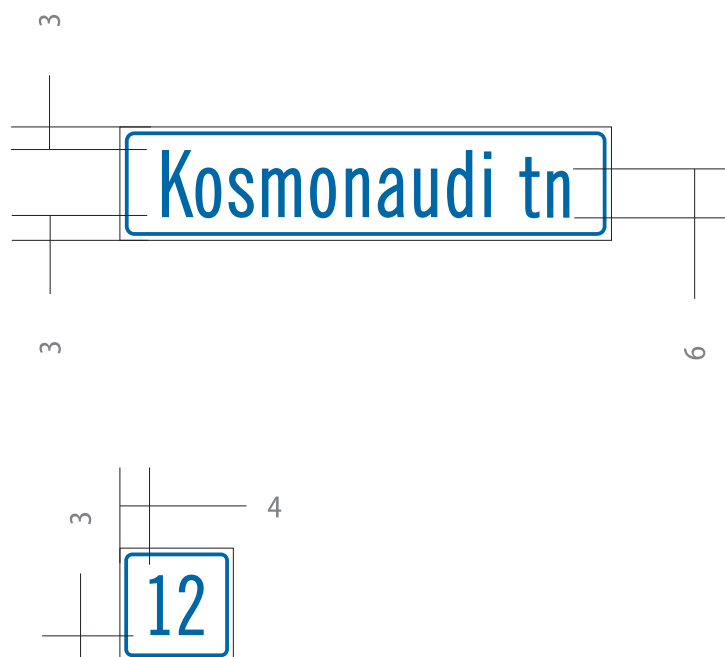
Tänavanimetuses kasutatakse liigitunnuseid väljakirjutatuna (n. tee, allee, põik, väljak, plats jne) või lühendatuna (mnt, pst, tn jne). Lühendites ei kasutata punkti. Isikunimedega tänavanimedes kirjutatakse eesnimi välja.

### 1.3 Kaitsetsoon

Et tekst maksimaalselt mõjuks, peab see alati silma paistma ja olema loetav.

Kaitsetsoon annab tekstile piisavalt ruumi, et mõjule pääseda. Tänavanimega siltidel peab teksti ümber olema tühja ruumi vähemalt 35 mm vasakust ja paremast ning 30 mm alumisest ja ülemisest servast. Majanumbri siltidel on kaitsetsoon numbri ümber 30 mm alumisest ja ülemisest servast, ning 40 mm vasakust ja paremast servast.

M 1:10



Et tänavasilt paremini silma paistaks ja oleks loetav, peab see võimaluse korral asuma 300 mm kaugusel teistest objektidest (näiteks maja nurgast ja servast, akendest jne).

## 1.4 Värvid

Kasutusel on kaks erinevat värvilahendust - sinine tavalistele tänavasiltidele ja pruun kaitsealustele hoonetele.



## 2 Tänavasiltide standard

Tänavasiltide kõrgus on alati 150 mm. Laiuse järgi on sildid jagatud gruppideks sõltuvalt tänava nime pikkusest:

- 450x150 mm
- 650x150 mm
- 750x150 mm

Lühikeste tänavanimetuste jaoks kasutatakse sildialuseid mõõdus 450 x 150 mm

M 1:10



Keskliste ja pikkade tänavanimetuste puhul kasutatakse sildialuseid mõõdus 650 x 150 mm.

M 1:10



Erijuhul, kui tänavanimetus on pikem kui 14 - 18 tähemärki, kasutatakse sildialuseid laiusel kuni 1100 mm

**Albert-August Tiimanni tn**

## 2.1 Tänavanimi ja majanumber ühel sildil

Soovi või vajaduse korral on võimalik kasutada siltide pikendatud varianti kus tänava nimetus on pandud ühele alusele koos majanumbriga.

### 2.1.1 Lühike tänavanimi

Silte, millel tänavanimetused ei ole pikemad kui 400 mm, kasutatakse majanumbritega ühiste aluste peal. Need on jagatud kolmeks grupiks sõltuvalt majanumbri pikkusest:

- 600x150 mm
- 650x150 mm
- 670x150 mm

Ühe- või kahekojaliste numbrite jaoks ning ühekojalistele lisasümboliga numbritele (n 5a) on alused mõõdus 600 x150 mm



Kolmekojaliste numbrite jaoks või kahekojalistele lisasümboliga numbritele on alused mõõdus 650 x150 mm



Kolmekohaliste numbrite jaoks või kahekohalistele numbritele koos lisa­­sümboliga on alused mõõdus 670 x 150 mm



### 2.1.2 Keskmine tänavanimi

Silte, millel tänavanimetused ei ole pikemad kui 600 mm, kasutatakse majanumbritega ühiste aluste peal. Need on jagatud kolmeks grupiks sõltuvalt majanumbri pikkusest:

- 800x150 mm
- 850x150 mm
- 870x150 mm

Ühe- või kahekohaliste numbrite jaoks ning ühekohalistele lisa­­sümboliga numbritele (näiteks 5a) on alused mõõdus 800 x 150 mm



Kolmekohaliste numbrite jaoks või kahekohalistele lisa­­sümboliga numbritele on alused mõõdus 850 x 150 mm





Kolmekohaliste numbrite jaoks või kahekohalistele lisasümboliga numbritele on alused mõõdus 870x150 mm



### 2.1.3 Pikk tänavanimi

Silte, millel tänavanimetused on pikemad kui 600 mm, kasutatakse majanumbritega ühiste aluste peal. Need on jagatud kolmeks grupiks sõltuvalt majanumbri pikkusest:

- 850x150 mm
- 900x150 mm
- 930x150 mm

Erandjuhul, kui tänavanimi on veel pikem, saab tänavasildi alust muuta erimõõtu järgides kaitsetsooni nõudeid.

Ühe- või kahekohalise numbrite jaoks ning ühekohalistele lisasümbolitega numbritele (näiteks 5a) on alused mõõdus 850 x150 mm



Kolmekohaliste numbrite jaoks või kahekohalistele lisasümboliga numbritele on alused mõõdus 900 x150 mm

**Elektrijaama tee** **129**

Kolmekohaliste numbrite jaoks või kahekohalistele lisasümboliga numbritele on alused mõõdus 920 x150 mm

**Elektrijaama tee** **129<sub>a</sub>**

## 3 Majanumbrite standard

Siltide kõrgus on ühesugune. Laiuse järgi on sildid jagatud kolmeks grupiks sõltuvalt majanumbrite pikkusest:

- 150 x 150 mm
- 200 x 150 mm
- 230 x 150 mm

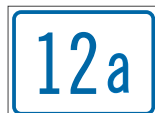
### 3.1 Lühike number

Ühe- ja kahekohalistele majanumbritele või ühekohalistele lisasümbolitega numbritele on sildialused mõõdus 150 x 150 mm.



### 3.2 Keskmine number

Kolmekohalistele või kahekohalistele lisasümbolitega majanumbritele on sildialused mõõdus 200 x 150 mm.



### 3.3 Pikk number

Kolmekohalistele lisasümbolitega majanumbritele on sildialused mõõdus 200 x 150 mm.



### 3.4 Suur majanumber

Kõrghoonete puhul võib kasutada suurt majanumbrisilti mõõdus 500x500 mm. Numbrite suurus on 350 mm.



### 3.5 Valgustatud majanumber

Vajadusel võib kasutada valgustatud majanumbreid, mis on kahes moods:

- 200x200 mm
- 300x300 mm

Numbri kõrgus väikesel lambil on 100 mm ja teksti kõrgus on maksimaalselt 40 mm. Suurel lambil on numbrid kõrgusega 150 mm ja tekst maksimaalse kõrgusega 50 mm .

M 1:10



Valgustatud majanumbrite kaitsetsooniks on 20 mm igast servast.



Valgustatud majanumbritel kasutatakse AVERY 520EM kilet.

## 4 Viidapost

Ristmikel paiknevad viidapostid tänavate nimedega.

Viidaposti toru kõrgus on 2200 mm ja paksus 50 mm.

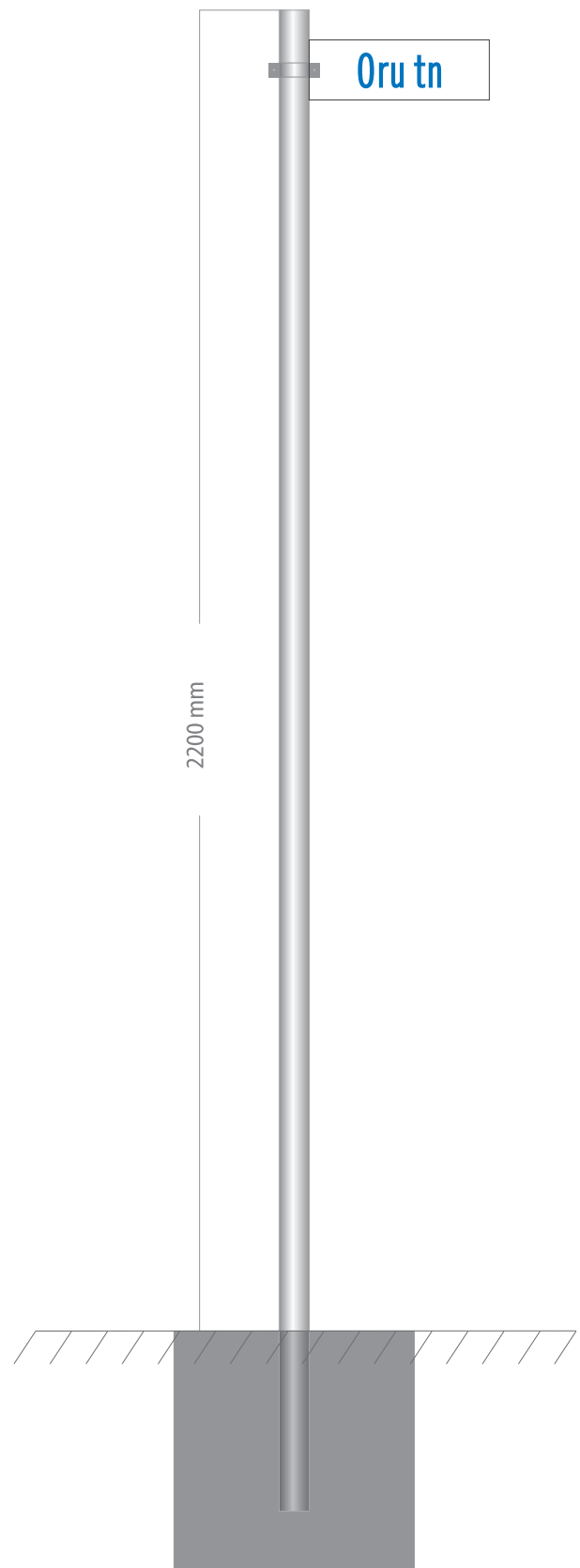
Viidasiltide kõrgus on alati 100 mm. Laiuse järgi on sildid jagatud gruppideks sõltuvalt tänav nime pikkusest:

- 300x100 mm
- 450x100 mm
- 500x100 mm

Oru tn

Kosmonaudi tn

Elektrijaama tee



# 5 Valmistamisprotsessi kirjeldus

## 5.1 Kujundus

Tänavanimetuste ja majanumbrite kirjutamisel kasutatakse NewsGoth XCn BT fonti:

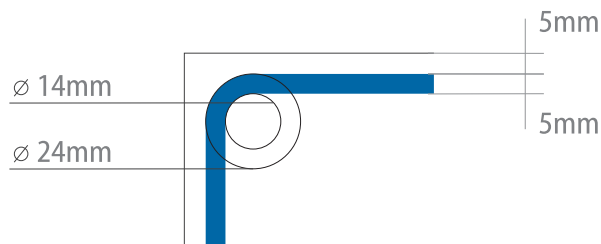
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZŠŽŤUVWÕÄÖÜXY

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

1234567890

Versaalide ja numbrite kõrgus on 90 mm, teksti kõrgus on 60 mm.

Teksti visuaalseks esiletoomiseks on silt ääristatud raamiga mille paksus on 5 mm ja kaugus servast 5 mm.



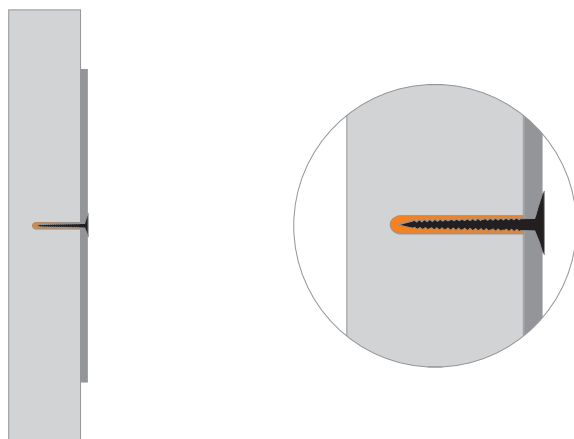
Tähtede paksust on suurendatud 1mm kontuuriga.



Tähevahe (Character spacing) on suurendatud 20 % võrra.

## 5.2 Paigaldus

Sildid paigaldatakse seinale tavalise kruvide abil. Kruvide värv on erinev sõltuvalt siltide taustast - kas heledad või tumedad.





# 6 Materjal

## 6.1 Kleebis

3M™ SCOTCHLITE™ EG

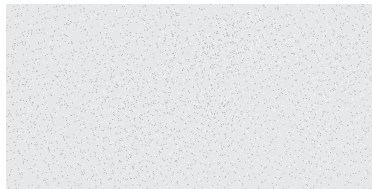
Trükitav valu-PVC reflektor kleepkile siledatele ning reljeefsetele pindadele.

Kinnituspinnad: alumiinium-, metall- ning värvitud pinnad.

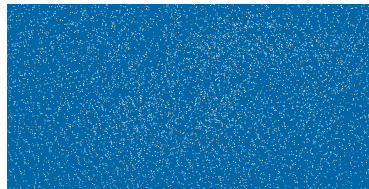
Garantii: MCS 8 aastat

Vastab eurostandardi ECE 104 poolt esitatavatele nõuetele.

680-10 EG  
white reflective



680-75 EG  
blue reflective



## 6.2 Neobond

### Üldkirjeldus:

Mõlemalt poolt alumiiniumlehtedega kaetud plastik.

Paneeli paksus - 3 mm

Alumiiniumkihi paksus - 0.21 mm

### Mehhaanilised näitajad:

Kaal - 3.86 kg/m<sup>2</sup>

Paindetugevus - 114 MPa

Löögitugevus - 9,8 kN

Lõikamiskindlus - 30,1 MPa

Soojuspaisumise koefitsient -  $2,87 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Deformeerumise temperatuur - 105° C

