

# Vastavusdeklaratsioon (VD)



## Hoolduskaevu valumalmist ujuvtüüpi päise ja teleskoopitoruga komplekt 315-Seeria 2003178C-VT (D400), veetiheda raami ja toru ühendusega (Sõidukite liikluse aladele)

### Tootekirjeldus:

Combi Works 315- Seeria hoolduskaevu päise jateleskoopitoruga komplekt 2003178C-VT, koosneb järgnevast: **3366040-N ujuvtüüpi raam**, **3366041-N umbluuk**, **PE315 teleskoopitoru** ja **A2 poldid/mutrid**.

#### Peamised omadused:

- Materjal : Raam ja luuk EN GJL 200 / GG20 (liblegrafiit- ehk hallmalm); Toru- PEHD (kõrgtihedusega polüetüleen) SDR33, SN2; Kinnitusvahendid roostevabast terasest A2. Raami ja toru ühendus on veetihe (ühendatud polüuretaanil baseeruva liim+tihendmassiga)
- Raami & luugi Tugevusklass: D400 (kasutamiseks maanteede sõidualadele ja kõvakattega parkimisaladele)
- Valumaterjali pind on kaetud musta bituumenpõhise värvikihiga
- Valumaterjali pealispinnal kliendispetsifikatsioonile vastav tähistus

Malmikomplekt on disainitud vastavalt EN124-2: 2015 spetsifikatsioonile, valu täpsus vastavalt ISO8062 standardile

#### Valumalmist päise tootja – 9

Crescent Foundry Pvt Ltd.

Solap, Howrah  
West Bengal, INDIA

#### Tootja sertifikaat.

ISO-9001:2015  
Sertifikaadi nr. FM 689386  
BSI poolt, kehtiv kuni 16. Märts 2027

#### Komplekti valmistaja

Combi Works Estonia OÜ

Pärnu mnt.10, 10140  
TALLINN, EESTI

**Robert Blomstedt**  
Juhatuse liige

COMBI WORKS ESTONIA • Pärnu mnt. 10 • 10140 • TALLINN, EESTI • [www.combiworks.com](http://www.combiworks.com)

SOOME  
[finland@combiworks.com](mailto:finland@combiworks.com)

ROOTSI  
[sweden@combiworks.com](mailto:sweden@combiworks.com)

BALTIKUM  
[baltic@combiworks.com](mailto:baltic@combiworks.com)

INDIA  
[india@combiworks.com](mailto:india@combiworks.com)

HIINA  
[china@combiworks.com](mailto:china@combiworks.com)

## Vastavuse kinnitamine

| Nõue         | Tingimus          | Standard       |
|--------------|-------------------|----------------|
| Materjal     | EN-GJL-200 / GG20 | EN 1561        |
| Tugevusklass | D400              | EN 124-2: 2015 |

| Jrk.nr | Parameeter                                   | Spets./Tunnus                                                                           | CW kinnitus           | Vastavus |
|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1      | Krae kandepind                               | $\leq 7.5 \text{ N/mm}^2$                                                               | $4.82 \text{ N/mm}^2$ | Jah      |
| 2      | Kandevõime                                   | 400kN (Grupp-D)                                                                         | 400kN                 | Jah      |
| 3      | Jäävdeformatsioon                            | Vastavalt spets.                                                                        | 1.0mm                 | Jah      |
| 4      | Luugi/resti raamis<br>püsimise kindlustamine | Turvafunktsioon                                                                         | Ei ole kohaldatav     | Jah      |
|        |                                              | mass pinnaühiku kohta<br>(Luugi mass jagatud<br>puhaspinnaga $\text{m}^2$ )             | 315 $\text{kg/m}^2$   |          |
|        |                                              | Muu meetod                                                                              | Ei ole kohaldatav     |          |
| 5.1    | Libisemiskindlus<br>(Umbluuk)                | Betoonpinnaga                                                                           | Ei ole kohaldatav     | Jah      |
|        |                                              | Reljeefse mustriga või<br>avadega                                                       | Reljeefne muster      |          |
|        |                                              | Teiste pindadega (USRV)                                                                 | Ei ole kohaldatav     |          |
| 5.2    | Libisemiskindlus<br>(Restluuk)               | Reljeefse mustriga või<br>avadega                                                       | Ei ole kohaldatav     | Jah      |
|        |                                              | Raamid max. nähtava<br>horisontaalse laiusaga:<br>$\leq 40\text{mm}$ or $> 40\text{mm}$ | Ei ole kohaldatav     |          |
|        |                                              | Piisavalt massi ja<br>turvafunktsioon                                                   | Ei ole kohaldatav     |          |
| 6      | Lapse ohutus                                 | Üksik luugi mass                                                                        | 17.0kg                | Jah      |
|        |                                              | Turvafunktsioon või<br>lukustus                                                         | Ei ole kohaldatav     |          |
|        |                                              |                                                                                         |                       |          |
| 7      | Veejuhtimise ala                             | Veejuhtimise ala ( $\text{mm}^2$ )                                                      | Ei ole kohaldatav     | Jah      |
|        |                                              | Veejuhtimise ala osakaal %                                                              | Ei ole kohaldatav     |          |
| 8      | Ohtlikud ained                               |                                                                                         | Ei ole kohaldatav     | Jah      |

## Toote Tehniline Info

Ümmargune Ujuvtüüpi Raam: 3366040-N  
Standard: EN 124-2:2015, Tugevusklass D400, (400kN)  
Mass: 22kg

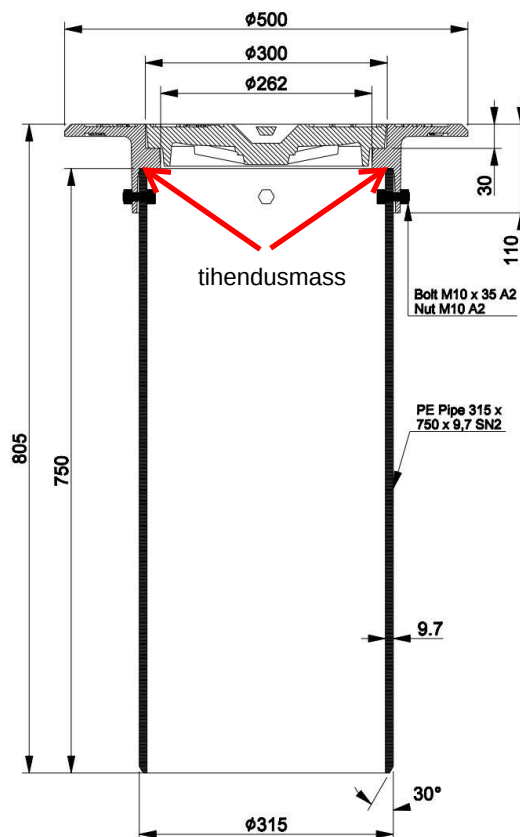
Ümmargune Umbluuk: 3366041-N  
Standard: EN 124-2:2015, Tugevusklass D400, (400kN)  
Mass: 17kg

Teleskooporu: PEHD 315 x 750 x 9,7mm. Standardmõõtude suhe SDR33, ringjäikus SN2

Raami ja teleskooptoru ühendus on tihendatud tihendusmassiga

Kinnitusvahendid: Kuuskantpeaga poldid DIN933 M10 roostevabametallist A2 ja mutrid DIN934 M10 roostevabametallist A2, ühendatud keermeliimiga

Komplekti mass kokku: 45kg



## Tugevusklassid EN124 järgi



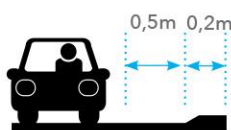
### A 15

Ainult jalakäijatele ja jalgratastele ettenähtud aladele



### B 125

Jalakäijate aladele ja võrreldavatele aladele, autoparklatele või parkimisaladele



### C 250

Kõnnitee ja sõidutee serva jäävatele aladele, mis mõõdetuna teeservast ulatuvad maksimaalselt 0,5m sõiduteele ja maksimaalselt 0,2m jalakäijate alale



### D 400

Maantee sõiduladele (kaasaarvatud jalakäijate tänavad), kõvakattega parkimisaladele, igat tüüpi maantee sõidukitele



### E 600

Kõrge rattakoormustega mõjutatud aladele, nt. sadamad, lennuväljad



### F 900

Eriti kõrge rattakoormusega mõjutatud aladele, nt lennuväljad