

# Vastavusdeklaratsioon (VD)



## Hoolduskaevu valumalmist ujvutüüpi päise ja teleskoopitoruga komplekt 500-Seeria 2005058G (D400) (Sõidukite liikluse aladele)

### Tootekirjeldus:

Combi Works 500- Seeria hoolduskaevu päise ja teleskoopitoruga komplekt 2005058G, koosneb järgmistest toodetest: **3366145-N ujvutüüpi raam**, **3366033-N restluuk**, **PE500 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 & 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

R B Agarwalla & Company

Ankurhati, Howrah  
West Bengal, INDIA

#### Tootja sertifikaat

ISO-9001:2015

Sertifikaadi nr. FM 78831

BSI poolt, kehtiv kuni 20. November 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 |

| Jrk.nr | Parameeter                                   | Spets./Tunnus                                                                           | CW kinnitus            | Vastavus |
|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1      | Raami kandepind                              | $\leq 7.5 \text{ N/mm}^2$                                                               | $2.95 \text{ N/mm}^2$  | Jah      |
| 2      | Kandevõime                                   | 400kN (Grupp-D)                                                                         | 400kN                  | Jah      |
| 3      | Jäävdeformatsioon                            | Vastavalt spets.                                                                        | 1.5mm                  | Jah      |
| 4      | Luugi/resti raamis<br>püsimise kindlustamine | Turvafunktsioon                                                                         | Ei ole kohaldatav      | Jah      |
|        |                                              | mass pinnaühiku kohta<br>(Luugi mass jagatud<br>puhaspinnaga $\text{m}^2$ )             | $226.8 \text{ kg/m}^2$ |          |
|        |                                              | Muu meetod                                                                              | Ei ole kohaldatav      |          |
| 5.1    | Libisemiskindlus<br>(Umbluuk)                | Betoonpinnaga                                                                           | Ei ole kohaldatav      |          |
|        |                                              | Reljeefse mustriga või<br>avadega                                                       | Ei ole kohaldatav      |          |
|        |                                              | Teiste pindadega (USRV)                                                                 | Ei ole kohaldatav      |          |
| 5.2    | Libisemiskindlus<br>(Restluuk)               | Reljeefse mustriga või<br>avadega                                                       | Avad                   | Jah      |
|        |                                              | Raamid max. nähtava<br>horisontaalse laiusaga:<br>$\leq 40\text{mm}$ or $> 40\text{mm}$ | Ei ole kohaldatav      |          |
| 6      | Lapse ohutus                                 | Piisavalt massi ja<br>turvafunktsioon                                                   | Ei ole kohaldatav      | Jah      |
|        |                                              | Üksik luugi mass                                                                        | $40.0\text{kg}$        |          |
|        |                                              | Turvafunktsioon või<br>lukustus                                                         | Ei ole kohaldatav      |          |
| 7      | Veejuhtimise ala                             | Veejuhtimise ala ( $\text{mm}^2$ )                                                      | $53482.0\text{mm}^2$   | Jah      |
|        |                                              | Veejuhtimise ala osakaal %                                                              | 32%                    | Jah      |
| 8      | Ohtlikud ained                               |                                                                                         | Ei ole kohaldatav      |          |

## Toote Tehniline Info

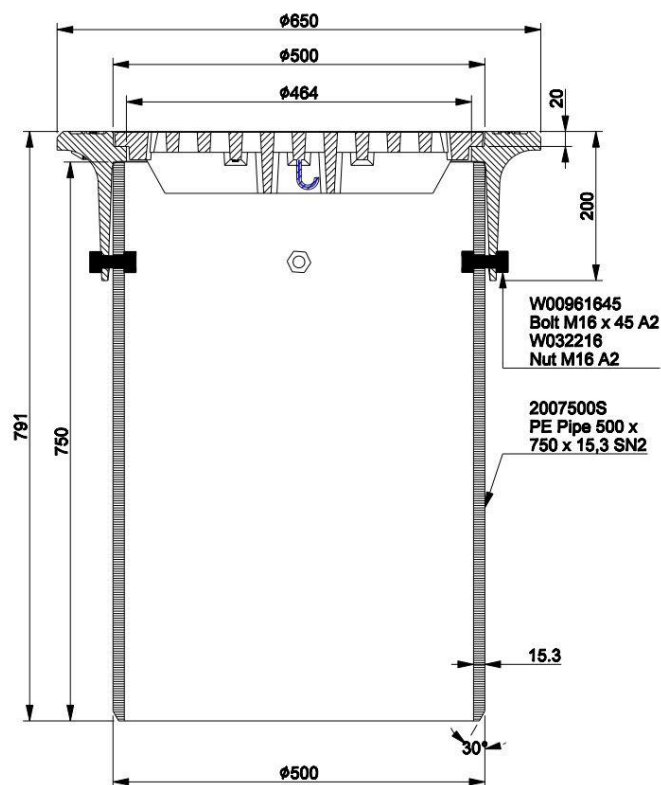
Ümmargune Ujuvtüüpi Raam: 3366145-N  
Standard: EN 124-2:2015, Tugevusklass D400, (400kN)

Ümmargune Restluuk: 3366033-N  
Standard: EN 124-2:2015, Tugevusklass D400, (400kN)

Teleskoopтору: PEHD 500 x 750 x 15,3mm  
Standardmõõtude suhe SDR33, ringjäikus SN2

Kinnitusvahendid (6 kmpl): Kuuskantpeaga poldid M16 roostevabametallist A2 ja mutrid M16 roostevabametallist A2

Komplekti mass kokku: 122kg



## Tugevusklassid EN124 järgi



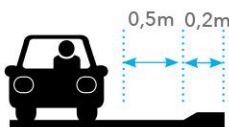
### A 15

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

Maanteed 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