

1. **Tuotetyyppi:** Sähkölukko
2. **Tyyppinumero:** PE592
3. **Käyttötarkoitus:** Palo- ja osastoivat ovet
Poistumisteiden poistumisovet
4. **Valmistaja:** Abloy Oy
Joensuun tehdas
Wahlforssinkatu 20
FI-80100 Joensuu
5. **Suoritustavan pysyvyyden arviointi ja varmentaminen:** AVCP 1
6. **Ilmoitettu laitos:** VTT Expert Services
Tunnusnumero 0809
PL 1001
02044 VTT
- Sertifikaatit:** No. 0809-CPR-1157
No. 0809-CPR-1054
No. 0809-CPR-1053

7. Ilmoitetut suoritusastot:

| Perusominaisuudet | Luokka | Suoritusasto | Harmonisoitu tuotestandardi |
|--|---|---|-----------------------------|
| 4.3 Käyttöluokka | 3 | Julkisten rakennusten ovet | EN 14846:2008 |
| 4.4 Kulutuskestävyys ja tiivistevoima | S | 200 000 testisykliä, 50 N tiivistevoima | |
| 4.5 Ovipaino ja sulkeutumisvoima | 5 | 200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N | |
| 4.6 Palohyväksyntä | F | EI120 palo-ovet | |
| 4.7 Henkilöturvallisuus | - | Katso EN 179:2008 ja EN 1125:2008 | |
| 4.8 Korroosion kesto, lämpötila ja kosteus | L | Korkea vastustuskyky, -25 °C - +70 °C, Taso 2 | |
| 4.9 Lukituslujuus | 3 | Keskivahva turvalisuus, ei poraussuojaa | |
| 4.10 Sähköiset toiminnot | 1 | Tilatieto | |
| 4.11 Sähköinen turvalisuus | 1 | Luokka 1 | |
| Vaaralliset aineet | Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimirajojen. | | |

| Perusominaisuudet | Luokka | Suoritustaso | Harmonisoitu tuotestandardi |
|--|--|--|-----------------------------|
| 7.1 Käyttöluokka | 3 | Sopii usein toistuvaan käyttöön | EN 179:2008 |
| 7.2 Kulumiskestävyys | 7 | 200 000 avauskertaa | |
| 7.3 Oven paino | 6 | Korkeintaan 200 kg | |
| 7.4 Soveltuvuus osastoivien ja/tai savutiiviiden ovien poistumislaitteeksi | B | Sopii osastoiviin ja/tai savutiiviisiin oviin standardin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen | |
| 7.5 Henkilöturvallisuus | 1 | Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa | |
| 7.6 Korroosion kestävyys | 3 | 96 h (hyvä korroosionkestävyys) | |
| 7.7 Lukitusturvallisuus | 4 | 3 000 N | |
| 7.8 Painikkeen tai työntölevyn projektio | 2 | 100 mm (tavanomainen etäisyys) | |
| 7.9 Toimintatyyppi | A | Hätäpoistumislaitte, painiketoiminta | |
| 7.10 Soveltuvuus eri ovityyppeihin | A | Ulospäin avautuva yksilehtinen poistumisovi, kaksilehtinen poistumisovi: aktiivi- tai passiiviovillehti | |
| Vaaralliset aineet | Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määritettyjen maksimirajojen. | | |

| Perusominaisuudet | Luokka | Suoritustaso | Harmonisoitu tuotestandardi |
|--|--|--|-----------------------------|
| 7.1 Käyttöluokka | 3 | Sopii usein toistuvaan käyttöön | EN 1125:2008 |
| 7.2 Kulumiskestävyys | 7 | 200 000 avauskertaa | |
| 7.3 Oven paino | 6 | Korkeintaan 200 kg | |
| 7.4 Soveltuvuus osastoivien ja/tai savutiiviiden ovien poistumislaitteeksi | B | Sopii osastoiviin ja/tai savutiiviisiin oviin standardin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen | |
| 7.5 Henkilöturvallisuus | 1 | Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa | |
| 7.6 Korroosion kestävyys | 3 | 96 h (hyvä korroosionkestävyys) | |
| 7.7 Lukitusturvallisuus | 2 | 1000 N | |
| 7.8 Avauspuomin projektio | 1 | 150 mm (suuri etäisyys) | |
| 7.9 Toimintatyyppi | A | Hätäpoistumislaitte, avauspuomi | |
| 7.10 Soveltuvuus eri ovityyppeihin | A | Yksilehtinen poistumisovi, kaksilehtinen poistumisovi: aktiivi- tai passiiviovillehti | |
| Vaaralliset aineet | Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määritettyjen maksimirajojen. | | |

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdan 7 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Joensuu 2018-10-05
Abloy Oy:n puolesta



Jari Kervinen
Teknologijaohdaja