

1. **Tuotetyyppi:** Sähkölukko
2. **Tyyppinumero:** PE580, PE590
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

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 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	Suoritusaso	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	B	Yksilehtinen poistumisovi	
Vaaralliset aineet	Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltujen maksimirajojen.		

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat kohdan 7 ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Joensuu 2018-10-05
Abloy Oy:n puolesta



Jari Kervinen
Teknologijaohdaja