

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: 25039

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Product type:
<i>Tuotetyyppi:</i>
<i>Produkttyp:</i> | Electric Lock
<i>Sähkölukko</i>
<i>Elektriska låshus</i> |
| 2. | Type:
<i>Tyyppi:</i>
<i>Typ:</i> | EL559 |
| 3. | Intended use:
<i>Aiottu käyttötarkoitus</i>
<i>Avsedda användning</i> | Fire and smoke compartmentation doors
<i>Osastoivat palo- ja savuovet</i>
<i>Brand och rökglassade dörrar</i> |
| 4. | Manufacturer:
<i>Valmistaja</i>
<i>Tillverkare</i> | Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
FINLAND |
| 5. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
<i>Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)</i>
<i>Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukters prestanda</i> | AVCP 1 |
| 6. | Name and identification number of the notified body
<i>Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero</i>
<i>Det anmälda organets namn och identifikationsnummer</i> | Eurofins Expert Services Oy
ID No: 0809
Kivimiehentie 4
02150 ESPOO |
| | CE Certificate:
<i>CE Sertifikaatti</i>
<i>CE Certifikat</i> | No. 0809-CPR-1157 |
| 7. | Declared performance:
<i>Ilmoitetut suoritustasot</i>
<i>Deklarerad prestanda</i> | |

Harmonized technical specification EN 14846:2008

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics <i>Olennaiset ominaisuudet</i> <i>Väsentliga egenskaper</i>		Grade <i>Luokka</i> <i>Grad</i>	Performance <i>Suoritustaso</i> <i>Prestanda</i>
4.3	Category of use <i>Käyttöluokka</i> <i>Användningsområde</i>	3	Doors in public buildings <i>Julkisten rakennusten ovet</i> <i>För högfrekventa dörrar</i>
4.4	Durability and load on latchbolt <i>Kulutuskestävyys ja tiivistevoima</i> <i>Slitage</i>	C	200 000 test cycles, no load on latchbolt <i>200 000 testisykliä, ei tiivistevoimaa</i> <i>200 000 cykler, ingen siltage</i>
4.5	Door mass and closing force <i>Ovipaino ja sulkeutumisvoima</i> <i>Dörrvikt och stängningskraft</i>	5	Up to 200 kg door mass, 25 N maximum closing force <i>200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N</i> <i>Upp till 200 kg, stängningskraft max 25 N</i>
4.6	Suitability for use on fire/smoke doors <i>Palohyväksyntä</i> <i>Lämplighet för användning på brand och rökglassade dörrar</i>	F	EI120 fire doors <i>EI120 palo-ovet</i> <i>EI120 branddörrar</i>

4.7	Safety Henkilöturvallisuus Person säkerhet	-	No safety requirement Ei turvallisuusvaatimusta Inget säkerhetskrav
4.8	Corrosion resistance, temperature and humidity Korroosion kesto, lämpötila ja kosteus Korrosionsmotstånd, temperatur och luftfuktighet	L	High resistance, -25 °C to +70 °C, Level 2 Korkea vastustuskyky, -25 °C - +70 °C, Taso 2 Högt motstånd, -25 °C - +70 °C, Nivå 2
4.9	Security Lukituslujuus Säkerhet	5	High security, with drill resistance Korkea turvallisuus, poraussuojattu Hög säkerhet, bormotstånd
4.10	Security – Electrical function Sähköiset toiminnot Säkerhet elektrisk funktion	1	Indication Tilatieto Status indikering
4.11	Security – Electrical manipulation Sähköinen turvallisuus Säkerhet elektrisk manipulation	3	Grade Luokka Grade
Dangerous substances Vaaralliset aineet Farliga ämnen		The materials used in the product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations. Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimirajojen. Materialen som används i produkten innehåller eller avger inga farliga ämnen som överstiger de maximinivåer som anges i befintliga europeiska materialstandarder eller några nationella bestämmelser.	

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance point 7. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

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

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Joensuu 2025-09-15

Signed for and on behalf of Abloy Oy
Abloy Oy:n puolesta
Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy



Minna Sallinen
VP & Head of product unit – ELMECH, DAS EMEIA

Joensuu 2025-09-15

Signed for and on behalf of Abloy Oy
Abloy Oy:n puolesta
Undertecknat för på uppdrag av Abloy Oy



Jari Kervinen
Director and Head of Innovation, Mechanical Core PU
Nordic