

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU PrestandadeklARATION

No: 25046

- Product type:**
Tuotetyyppi:
Produkttyp:

Electric Lock
Sähkölukko
Elektriska låshus
- Type:**
Tyyppi:
Typ:

EL482
- Intended use:**
Aiottu käyttötarkoitus
Avsedda användning

Fire and smoke compartmentation doors
Osastoivat palo- ja savuovet
Brand och rök-gasklassade dörrar
- Manufacturer:**
Valmistaja
Tillverkare

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
80100 JOENSUU
FINLAND
- System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:**
Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)
Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukten prestanda

AVCP 1
- Name and identification number of the notified body**
Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero
Det anmälda organets namn och identifikationsnummer

Eurofins Expert Services Oy
ID No: 0809
Kivimiehentie 4
02150 ESPOO

CE Certificate:
CE Sertifikaatti
CE Certifikat

No. 0809-CPR-1157
- Declared performance:**
Ilmoitetut suoritustasot
Deklarerad prestanda

Harmonized technical specification EN 14846:2008

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics

Olellaiset ominaisuudet

Väsentliga egenskaper

		Grade Luokka Grad	Performance Suoritustaso Prestanda
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>	S	200 000 test cycles, 50 N load on latchbolt <i>200 000 testisykliä, 50 N tiivistevoima</i> <i>200 000 cykler, 50 N slitage</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 rök-gasklassade dörrar</i>	D	EI60 fire doors <i>EI60 palo-ovet</i> <i>EI60 branddörrar</i>
4.7	Safety <i>Henkilöturvallisuus</i>	-	No safety requirement <i>Ei turvallisuusvaatimusta</i>

	<i>Person säkerhet</i>		<i>Inget säkerhetskrav</i>
4.8	Corrosion resistance, temperature and humidity <i>Korroosion kesto, lämpötila ja kosteus</i> <i>Korrosionsmotstånd, temperatur och luftfuktighet</i>	L	High resistance, -25 °C to +70 °C, Level 2 <i>Korkea vastustuskyky, -25 °C - +70 °C, Taso 2</i> <i>Högt motstånd, -25 °C - +70 °C, Nivå 2</i>
4.9	Security <i>Lukituslujuus</i> <i>Säkerhet</i>	3	Medium, no drill resistance <i>Keskivahva turvallisuus, ei poraussuojausta</i> <i>Medium säkerhet, inget borrarstånd</i>
4.10	Security – Electrical function <i>Sähköiset toiminnot</i> <i>Säkerhet elektrisk funktion</i>	1	Indication <i>Tilatieto</i> <i>Status indikering</i>
4.11	Security – Electrical manipulation <i>Sähköinen turvallisuus</i> <i>Säkerhet elektrisk manipulation</i>	1	Grade <i>Luokka</i> <i>Grade</i>
Dangerous substances <i>Vaaralliset aineet</i> <i>Farliga ämnen</i>		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. <i>Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimirajojen.</i> <i>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.</i>	

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 EMEA

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