

## EU Declaration of performance (DoP)

*EU Suoritustasoilmoitus*

*EU Prestandadeklaration*

**No: 25026**

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Product type:<br><i>Tuotetyyppi:</i><br><i>Produkttyp:</i>   | Mechanically operated lock<br><i>Mekaaninen lukko</i><br><i>Mekaniskt manövrerade låshus</i>                           |
| 2. | Type:<br><i>Tyyppi:</i><br><i>Typ:</i>   | LC121  |
| 3. | Intended use:<br><i>Aiottu käyttötarkoitus</i><br><i>Avsedda användning</i>  | Fire and smoke compartmentation doors<br><i>Osastoivat palo- ja savuovet</i><br><i>Brand och rökgasklassade dörrar</i> |
| 4. | Manufacturer:<br><i>Valmistaja</i><br><i>Tillverkare</i>   | Abloy Oy<br>Wahlforssinkatu 20<br>80100 JOENSUU<br>FINLAND   |
| 5. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:<br><i>Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)</i><br><i>Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda</i> | AVCP 1   |
| 6. | Name and identification number of the notified body<br><i>Ilmoitetun laitoksen nimi ja numero</i><br><i>Det anmälda organets namn och identifikationsnummer</i>  | Eurofins Expert Services Oy<br>ID No: 0809<br>Kivimiehentie 4<br>02150 ESPOO   |
|    | CE Certificate:<br><i>CE Sertifikaatti</i><br><i>CE Certifikat</i>   | No. 0809-CPR-22000006  |
| 7. | Declared performance:<br><i>Ilmoitetut suoritustasot</i><br><i>Deklarerad prestanda</i>  |  |

### Harmonized technical specification EN 12209:2003 EN 12209/AC:2005

*Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä*

*Harmoniserad teknisk specifikation*

#### Essential Characteristics

*Olellaiset ominaisuudet*

*Väsentliga egenskaper*

Essential Characteristics		Grade	Performance
<i>Olellaiset ominaisuudet</i>		<i>Luokka</i>	<i>Suoritustaso</i>
<i>Väsentliga egenskaper</i>		<i>Grad</i>	<i>Prestanda</i>
4.2.1	Category of use	3	Doors in public buildings
	<i>Käyttöluokka</i>		<i>Julkisten rakennusten ovet</i>
	<i>Användningsområde</i>		<i>För högfrekventa dörrar</i>
4.2.2	Durability and load on latchbolt	X	200 000 test cycles, 120 N load on latchbolt
	<i>Kulutuskestävyys ja tiivistevoima</i>		<i>200 000 testisykliä, 120 N tiivistevoima</i>
	<i>Slitage</i>		<i>200 000 cykler, 120 N slitage</i>
4.2.3	Door mass and closing force	5	up to 200 kg door mass, 25 N maximum closing force
	<i>Oven paino ja sulkeutumisvoima</i>		<i>200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N</i>
	<i>Dörrvikt och stängningskraft</i>		<i>Upp till 200 kg, stängningskraft max 25 N</i>
4.2.4	Suitability for use on fire/smoke doors	1	Suitable for use on fire/smoke resisting doors
	<i>Palohyväksyntä</i>		<i>Soveltuu palo-oviin</i>

	<i>Lämplighet för användning på brand och rökgasklassade dörrar</i>		<i>Kan användas på branddörrar</i>
4.2.5	Safety <i>Henkilöturvallisuus</i> <i>Person säkerhet</i>	0	No safety requirement <i>Ei turvallisuusvaatimusta</i> <i>Inget säkerhetskrav</i>
4.2.6	Corrosion resistance, and temperature <i>Korroosion kesto ja lämpötila</i> <i>Korrosionsmotstånd och temperatur</i>	F	High corrosion resistance, -20 °C to +80 ° <i>Korkea korroosionkesto, -20°C - +80°C</i> <i>Högt motstånd, -20 °C - +80 °C</i>
4.2.7	Security and drill resistance <i>Turvallisuus ja porauksen kestävyys</i> <i>Säkerhet och bormotstånd</i>	3	Medium security and no drill resistance <i>Keskitason turvallisuus, ei porauksen kesto</i> <i>Medium säkerhet, inget bormotstånd</i>
4.2.8	Field of door application <i>Soveltuvuus ovityyppiin</i> <i>Dörrens användningsområden</i>	B	Mortice, hinged door <i>Uppeasennus saranaoviin</i> <i>Infälld montering, gångjärnsdörrar</i>
4.2.9	Type of key operation and locking <i>Avain- ja lukitustoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion och låsning</i>	B	Cylinder lock, automatically locking <i>Sylinteritoiminen, automaattisesti lukkiutuva</i> <i>Cylinderlås, automatisk låsning</i>
4.2.10	Type of spindle operation <i>Painiketoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion</i>	2	Lock for unsprung lever handle operation <i>Painikekäyttö</i> <i>Lås för obelastad handtag funktion</i>
4.2.11	Key identification <i>Avaimen identifointi</i> <i>Nyckelidentifiering</i>	0	No requirements <i>Ei vaatimusta</i> <i>Inget krav</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 maximnivåer 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 suoritusarvot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusarvojen mukaiset.  
Tämä suoritusarvoilmoitus 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 2025-11-10

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 2025-11-10

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