

EU Declaration of performance (DoP)

EU Suoritustasoilmoitus

EU Prestandadeklaration

No: 25023

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Product type:
<i>Tuotetyyppi:</i>
<i>Produkttyp:</i> | Mechanically operated lock
<i>Mekaaninen lukko</i>
<i>Mekaniskt manövrerade låshus</i> |
| 2. | Type:
<i>Tyyppi:</i>
<i>Typ:</i> | LE314 |
| 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 rökglasade 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 byggproduktens 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-19006335 |
| 7. | Declared performance:
<i>Ilmoitetut suoritustasot</i>
<i>Deklarerad prestanda</i> | |

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

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä

Harmoniserad teknisk specifikation

Essential Characteristics <i>Olellaiset ominaisuudet</i> <i>Väsentliga egenskaper</i>		Grade <i>Luokka</i> <i>Grad</i>	Performance <i>Suoritustaso</i> <i>Prestanda</i>
4.2.1	Category of use <i>Käyttöluokka</i> <i>Användningsområde</i>	3	Doors in public buildings <i>Julkisten rakennusten ovet</i> <i>För högfrekventa dörrar</i>
4.2.2	Durability and load on latchbolt <i>Kulutuskestävyys ja tiivistevoima</i> <i>Slitage</i>	X	200 000 test cycles, 120 N load on latchbolt <i>200 000 testisykliä, 120 N tiivistevoimaa</i> <i>200 000 cykler, 120 N slitage</i>
4.2.3	Door mass and closing force <i>Oven paino 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>
4.2.4	Suitability for use on fire/smoke doors <i>Palohyväksyntä</i> <i>Lämplighet för användning på brand och rökglasade dörrar</i>	1	Suitable for use on fire/smoke resisting doors <i>Soveltuu palo-oviin</i> <i>Kan användas på branddörrar</i>
4.2.5	Safety <i>Henkilöturvallisuus</i>	0	No safety requirement <i>Ei turvallisuusvaatimusta</i>

	<i>Person säkerhet</i>		<i>Inget säkerhetskrav</i>
4.2.6	Corrosion resistance, and temperature <i>Korroosion kesto ja lämpötila</i> <i>Korroosionsmotstånd 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 ovityyppeihin</i> <i>Låshustes användningsområde</i>	B	Mortice, hinged door <i>Uppoasennus saranaoviin</i> <i>Infällt låshus, gångjärn sidohängt</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>Cylinder låshus, automatisk låsning</i>
4.2.10	Type of spindle operation <i>Painiketoiminnon tyyppi</i> <i>Typ av funktion</i>	2	Lock without follower <i>Ei painiketoimintoa</i> <i>Låshus utan medbringare</i>
4.2.11	Key identification <i>Avaimen identifiointi</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 materiaalstandardeissa 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 suoritusotot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusotosten mukaiset.
Tämä suoritusotostoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomisella 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