

DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

BM_DOP_001

EU Nr. 305/2011 Declaration of Performance, en

1. Identification of product is mechanically operated lock type BM3065, BM3765, BM3065/316L
2. Intended use of product in accordance with the harmonized standard: When used with an appropriate door closing device on fire and/or smoke control doors to fulfil the self-closing requirement of such doors, and thereafter to ensure that the door remains shut.
3. Manufacturer: Boyesen & Munthe AS, Haavard Martinsens Vei 19A, NO-0978 Oslo, Norway.
4. System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): System 1.
5. Harmonized standard: EN 12209:2003+AC:2005.
6. Notified body: RISE Research Institutes of Sweden AB 0402.
7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specifications
Self-closing ability 5.4.2 Closing force 5.1.2 Return force of latch bolt	$\leq 15 \text{ N}$ $\geq 2.5 \text{ N}$	EN 12209:2003+AC:2005
Durability of self-closing action 5.3.1 Durability of latch action	Grade X: 200 000 cycles with 120N load on latch bolt	
Ability to maintain door in closed position and not contribute to the spread of fire 5.2.1 Resistance to side load on latch bolt 5.5 Suitability for use on fire/smoke doors	Grade 1: Suitable for use on fire/smoke resistance doors	
Control of dangerous substances 5.1.1 Dangerous substances	Substances of very high concern < maximum permissible levels	

8. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.
9. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Harald Markhus (Product Manager)

Oslo 2023-12-06


Signature

PRESTANDEDEKLARATION

BM_DOP_001

EU Nr. 305/2011 Byggprodukt Förrordningen, Prestandadeklaration, sv

1. Identifikation av produkttyp Mekaniskt manövrerade låshus: BM3065, BM3765, BM3065/316L
2. Användningsområde i enlighet med den harmoniserade standarden: Vid användning med en lämplig dörrstängningsanordning på brandskydds- och/eller rökskyddsörrar för att uppfylla kraven på sådana dörrar med avseende på självstängning och sedan säkerställa att dörrarna förblir stängda.
3. Tillverkare: Boyesen & Munthe AS, Haavard Martinsens Vei 19A, NO-0978 Oslo, Norway.
Representant i Sverige: Beslagsgrossisten i Linköping AB,
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1.
5. Harmoniserad standard: EN 12209:2003+AC:2005.
6. Anmält/anmälda organ: RISE Research Institutes of Sweden AB 0402.
7. Deklarerad prestanda:

Grunnleggende egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk spesifikation
Självstängningsegenskaper 5.4.2 Stängningskraft 5.1.2 Fallkolvens returkraft	≤ 15 N ≥ 2.5 N	EN 12209:2003+AC:2005
Hållbarhet av självstängningen 5.3.1 Hållbarhet av fallkolv funktion	Grade X: 200 000 cykler med 120N sidokraft på fallkolven	
Egenskap att hålla dörren i stängt läge och motverka spridning av rök eller eld. 5.2.1 Sidobelastning av fallkolv 5.5 Lämplighet för användning på brand-/rökdörrar.	Grade 1: Lämplig att användas på brand och rökklassad dörr	
Kontroll av farliga ämnen 5.1.1 Farliga ämnen	Ämnen av mycket hög oro <maximalt tillåtna nivåer	

8. Produktens prestanda, identifierad i punkt 1, överensstämmer med den angivna prestandan i punkt 7.
9. Deklarationen om prestanda utfärdas under tillverkarens enskilda ansvar, identifierad i punkt 3. Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av: Harald Markhus (Productsjef)

Oslo 2023-12-06


Signatur