



DECLARATION DE PERFORMANCES

DP_EMDH

V3

1/ Nom, références et description des produits:

Ventouses électromagnétiques de maintien de portes ouvertes (EMDH)

SERIES BC / BCE - REFERENCES:

**BC242 / BC244 / BCC244 / BC245 / BCC245 / BC482 / BC484 / BCC484
BCE242 / BCE244 / BCEC244 / BCE245 / BCEC245 / BCE482 / BCE484 / BCEC484**

2/ Nom et adresse complète du fabricant:

SEWOSY

13b rue Saint-Exupéry – ZA Aérodrome – CS20152
F-67503 HAGUENAU CEDEX (FRANCE)

3/ Usage prévu: **Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes**

4/ Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit, conformément à l'annexe V du règlement des produits de construction (RPC): **Système 1**

5/ Organisme Notifié NB1239 : **TECNALIA R&I Certificacion S.L.**

Area Anardi nº5 – Apartado 134 P.O Box – ES-20730 AZPEITIA (GUIPUZCOA) –
SPAIN

A réalisé les essais et Tests de Type Initiaux (ITT), ainsi que la surveillance et le suivi de la conformité du contrôle de la production en usine (FPC) selon le système 1

Norme Européenne harmonisée: **EN1155:1997+/A1:2002+/AC:2006**

Et a délivré le certificat correspondant **N° 1239/CPR/0805501 le 03/08/2009**

6/ Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Specifications techniques harmonisées
Catégorie d'utilisation	Grade 3 (portes pour utilisation par le public)	EN1155:1997+/A1:2002+/AC:2006
Endurance	Grade 5 (50000 cycles)	
Force de retenue	Grade 3-6 (porte de 60 à 120kg)	
Aptitude pour une utilisation sur des blocs-porte résistants au feu et/ou étanches aux fumées	Grade 1 (Apte à cet usage)	
Sécurité des personnes	Grade 1	
Résistance à la corrosion	Grade 3 (96h)	

7/ Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.

Signé par le fabricant :

J. Wolff, Président de la société SEWOSY,

30 mars 2017
F - HAGUENAU



DECLARATION OF PERFORMANCES
DP_EMDH

V3

1/ Name, references and description of the products:

ELECTROMAGNETIC DOOR HOLDERS DEVICES (EMDH)

BC / BCE SERIES - REFERENCES:

**BC242 / BC244 / BCC244 / BC245 / BCC245 / BC482 / BC484 / BCC484
BCE242 / BCE244 / BCEC244 / BCE245 / BCEC245 / BCE482 / BCE484 / BCEC484**

2/ Name and contact address of the Manufacturer:

SEWOSY
13b rue Saint-Exupéry – ZA Aérodrôme – CS20152
F-67503 HAGUENAU (FRANCE)

3/ Intended use: **Electromagnetic Door Holders for fireproof swinging doors**

4/ System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in the CPR, Annex5:

System 1

5/ Notified body NB1239: **TECNALIA R&I Certificacion S.L.**
Area Anardi nº5 – Apartado 134 P.O Box – ES-20730 AZPEITIA (GUIPUZCOA) - SPAIN

Ensured the Initial Type Testing and the continuous Factory Production Control Surveillance following the system 1

European harmonized standard: **EN1155:1997+/A1:2002+/AC:2006**

And issued the corresponding certificate N° 1239/CPR/0805501 on 03/08/2009

6/ Declared Performances

Essential characteristics	Performances	Harmonised technical specification
General use	Grade 3 (To equip public doors)	EN1155:1997+/A1:2002+/AC:2006
Durability	Grade 5 (50000 cycles)	
Holding force	Grade 3-6 (60-120kg doors)	
Fire resistance	Grade 1 (Able to be used on fire and smoke compartmentation doors)	
People security	Grade 1	
Corrosion resistance	Grade 3 (96h)	

7/ The performances of the products identified in point 1 are in conformity with the declared performances in point 6 of this declaration.

This declaration of performances is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Signed by the manufacturer:

J. Wolff, President (CEO) from the SEWOSY firm,

30 March 2017
F - HAGUENAU