KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137,
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73

NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE No. 83/SZ/17

1. Name and trade name of construction product: **Metal expansion plugs KMG**

2. Designation of construction product type: **KMG-05, KMG-06, KMG-08, KMG-08-D, KMG-10**

3. Intended use or uses: **Expansion plugs KMG are designed for non-structural fastening of statically loaded building elements.**

4. Name and address of manufacturer's registered office and place of production of the product: **Klimas Sp. z o.o.**
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
Made in China

5. Name and address of authorised representative, if appointed: **Not applicable**

6. National system applied for the assessment and verification of constancy of performance: **System 2+**

7. National technical specification:: **a) National Technical Assessment: ITB-KOT-2018/0463 edition 1**
b) National technical assessment body: Building Research Institute – ITB Warsaw

8. Declared performance:

Essential characteristics of construction product for intended use or uses		Declared performance		Remarks
Characteristic pull-out resistance [kN]	Plug designation	Autoclaved aerated concrete, class 2.0 [3], with gross dry density of no less than 350 kg/m^3	Autoclaved aerated concrete, class 3.5 [3], with gross dry density of no less than 650 kg/m^3	ITB-KOT-2018/0463 edition 1
	KMG-05	0.1	0.4	
	KMG-06	0.25	0.70	
	KMG-08	0.45	1.30	
	KMG-08-D	1.10	3.50	
	KMG-10	1.50	4.50	
Durability of plugs		Zinc plating with a thickness > 5µm		
Reaction to fire classification		Class A1		

[3] according to PN-EN 771-4+A1:2015

9. *The performance parameters of the above specified product are compliant with the declared performance parameters listed in item 8. This national declaration of performance is issued, in accordance with Act of 16 April 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kuźnica Kiedrzyńska
12.04.2018
(place and date of issue)

DORADCA TECHNICZNY
mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -

(signature)

This declaration replaces declaration no. 83/SZ/17 of 08.06.2017.

Vertimas iš anglų kalbos

„KLIMAS Sp. z o.o.“
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233
Mykanów
Tel. +48 34 3777 100, faks. +48 34 328 01 73

NACIONALINĖ EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 83/SZ/17

1. Statybos produkto pavadinimas ir komercinis pavadinimas: **Metaliniai išsiplečiantys kaiščiai KMG**
2. Statybos produkto tipo žymėjimas: **KMG-05, KMG-06, KMG-08, KMG-08-D, KMG-10**
3. Numatytoji paskirtis ar paskirtys: **KMG išsiplečiantys kaiščiai skirti statiškai apkrautų pastato elementų nekonstrukciniam tvirtinimui**
4. Gamintojo buveinės ir gaminio gamybos vietos pavadinimas ir adresas: **„KLIMAS Sp. z o.o.“ ul. Wincentego Witosa 135/137 Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów Pagaminta Kinijoje**
5. Įgaliotojo atstovo, jei jis paskirtas, pavadinimas ir adresas: **Netaikoma**
6. Nacionalinė sistema, taikoma eksploatacinių savybių pastovumui įvertinti ir patikrinti: **Sistema 2+**
7. Nacionalinė techninė specifikacija: **a) Nacionalinis techninis įvertinimas: ITB-KOT-2018/0463 1 redakcija**
   b) Nacionalinio techninio įvertinimo įstaiga: Statybos tyrimų institutas – ITB Varšuva
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės statybos produkto, skirto naudoti pagal paskirtį ar paskirtis, charakteristikos		**Deklaruojamos eksploatacinės savybės**		**Pastabos**
Būdingas atsparumas ištraukimui [kN]	Kaiščio žymėjimas	Autoklavuotas akytasis betonas, 2.0 klasė 3), kurio bendras sausasis tankis ne mažesnis kaip 350 kg/m3	Autoklavuotas akytasis betonas, 3.5 klasė 3), kurio bendras sausasis tankis ne mažesnis kaip 650 kg/m3	ITB-KOT-2018/0463 1 redakcija
	KMG-05	0,1	0,4	
	KMG-06	0,25	0,70	
	KMG-08	0,45	1,30	
	KMG-08-D	1,10	3,50	
	KMG-10	1,50	4,50	
Kaiščių ilgaamžiškumas		Cinkavimas, dangos storis > 5 µm		
Reakcijos į ugnį klasifikacija		Klasė A1		

[3] pagal PN-EN 771:-4+A1:2015:

9. *Aukščiau nurodyto produkto eksploataciniai parametrai atitinka deklaruojamus eksploatacinių savybių parametrus, išvardintus 8 punkte. Ši nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal 2004 m. balandžio 16 d. statybos produktų įstatymą, ir už ją atsako išimtinai gamintojas.*

Gamintojo vardu pasirašė:

/Spaudas: TECHNINIS PATARĖJAS
INŽ. MAG. ADAM SZCZEPANOWSKI
-333-/
/*Parašas*/

Kuźnica Kiedrzyńska 2018-04-12
(išdavimo vieta ir data)

(parašas)

Ši deklaracija pakeičia 2017-06-08 deklaraciją Nr. 83/SZ/17.

2023 m. gruodžio 27 d.

Aš, ***Jurgita Naujokaitė***, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų kalbos į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

