

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
 - *Caramida de sticla*
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):**
 - *Clear 1919/8*
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (astfel cum este prevăzut de fabricant):**
 - *Utilizate pentru construcția peretilor de sticla si care nu au rol de rezistenta*
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)):**
 - *Vitrablok, s.r.o Bilinska 42, Duchcov, 41914 Cehia*
5. **(După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011):**
 - *Petr Kralik plant manager Vitrablok, s.r.o Bilinska 42, Duchcov, 41914 Cehia*
6. **Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (astfel cum este prevăzut în anexa V):**
 - *System 4*
7. **În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:**
 - *In baza regulamentului UE nr.305/2011, Vitrablok s.r.o. declara ca produsul este in conformitate cu standardul armonizat EN 1051-1/2003. Produsul poate fi folosit in siguranta daca este utilizat conform pct 3. Evaluarea conformitatii a fost facuta in concordanta cu standardul EN1051-2*

8. Performanța declarată

Note referitoare la tabel:

1. *Coloana 1 cuprinde lista caracteristicilor esențiale, astfel cum sunt stabilite în specificațiile tehnice armonizate pentru utilizarea preconizată sau utilizările preconizate indicate la punctul 3 de mai sus;*
2. *Pentru fiecare caracteristică esențială enumerată în coloana 1 și cu respectarea cerințelor de la articolul 6, coloana 2 cuprinde performanța declarată, exprimată pe niveluri, clase sau descrieri, în ceea ce privește caracteristicile esențiale corespunzătoare. Acronimul „NPD” (nicio performanță determinată) se utilizează în cazul în care nu se declară niciun fel de performanță;*

3. Pentru fiecare caracteristică esențială enumerată în coloana 1, coloana 3 cuprinde:

(a) referința datată a standardului armonizat corespunzător și, dacă este relevant, numărul de referință al documentației tehnice specifice sau adecvate utilizate;

sau

(b) referința datată a documentului de evaluare european corespunzător, după caz, și numărul de referință al evaluării tehnice europene utilizate.

Caracteristici esențiale: (a se vedea Nota 1)	Performanța (a se vedea Nota 2)	Specificațiile tehnice armonizate (a se vedea Nota 3)
Rezistența la foc	E60	EN 13501-1
Rezistența la gloante	NPD	EN 1063
Rezistența la explozie	NPD	EN13541
Rezistența anti-efracție	NPD	EN 356
Rezistența la diferența de temperatură	30 K	EN 1051-2
Rezistența mecanică (compresiune)	≥ 9 MPa	EN 1051-1
Izolarea fonica	37 dB	EN 572-1
Izolarea termică (U)	3.0 W/m ² K	EN 673
Transmisie luminoasă :		EN 410
Clare	80%	
Satinate (pe o fata)	72 / 76%	
Satinate (pe 2 fete)	61%	
Coeficientul energiei solare :		EN 410
Clare	79%	
Satinate (pe o fata)	72 / 76%	
Satinate (pe 2 fete)	69%	

* Prima valoare a fost determinată pentru radiația incidentă prima dată pe suprafața nesatinată și apoi pe cea satinată

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

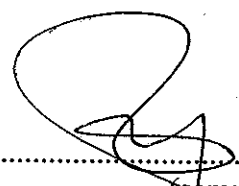
Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

ZORGER ZOLTAN - director comercial

(numele și funcția)

Cluj Napoca 01.07.2013

(locul și data emiterii)


.....
(semnătura)

VITRABLOK, s. r. o.

DECLARATION OF PERFORMANCE

Declaration number: 01/08CL/1/13

1. Unique identification code of the product-type:

Welded glass block

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4):

Clear 1919/8

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Use for building of non-bearing constructions.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11 (5):

Vitrablok, s. r. o.
Bílinská 42
Duchcov
419 14
Czech Republic

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

Petr Králík
Plant manager
Vitrablok, s. r. o.
Bílinská 42
Duchcov
419 14
Czech Republic

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

According to European commission for construction products No. 305/2011, Vitrablok, s. r. o. declares that the construction product is in conformity with standard stated by harmonized norm EN 1051-1:2003. The construction product is safe when used as stated in point 3. The evaluation of conformity was performed according to EN 1051-2.

8. Declared performance:

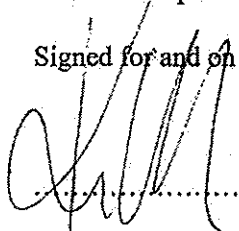
<i>Essential characteristic</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized technical specification</i>
Reaction on fire	E 60	EN 13501-1
Bullet resistance	NPD	EN 1063
Explosion resistance	NPD	EN 13541
Burglar resistance	NPD	EN 356
Resistance to temperature differences	30 K	EN 1051-2
Mechanical resistance (compressive strength)	> 9 MPa	EN 1051-1
Sound insulation	37 dB	EN 572-1
Thermal insulation (U)	3.0 Wm ⁻² K ⁻¹	EN 673
Light transmission:		EN 410
clear	80%	
sandblasted (one side)	70%	
sandblasted (both sides)	61%	
Solar energy characteristics (g):		EN 410
clear	79%	
sandblasted (one side) *	72/76%	
sandblasted (both sides)	69%	

* First value is determined for radiation incidence onto non-sandblasted surface, second onto sandblasted one.

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8:

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer:



.....

Petr Králík
Plant manager

Duchcov (Czech Republic), 1st July 2013