

## Declaratie de performanta

Subsemnata, **Devorex PLC**, din Bulgaria, regiunea Plovdiv, 4109 Branipole, zona Chiirite 020G, CUI: 202826557, reprezentata prin CEO Dariusz Szlezak, declara pe proprie raspundere ca produsul:

**Sistem pentru evacuarea apei de pe acoperis "REGENAU 125"  
Jgheaburi, Burlane si Fitinguri**

Fabricat in **Unitatea de productie Nr.1, regiunea Plovdiv, 4109 Branipole, zona Chiirite 020 G, Bulgaria**, care face obiectul prezentei declaratii, este produs sub stricta supraveghere si mentinut in conditiile sistemului de control ale producatorului, in conformitate cu urmatoarele standarde si norme tehnice Europene:

<b>BDS EN 607:2005</b>	Jgheaburi de streasina si racorduri din PVC-U. Definitii, cerinte si metode de incercare.
<b>BDS EN 12200-1:2003</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice naingropate, pentru scurgerea apelor pluviale, destinate utilizarii in exterior. Policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U). Partea 1: Specificatii pentru tevi, fitinguri si sistem.
<b>BDS CEN/TS 12200-2:2003</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice naingropate, pentru scurgerea apelor pluviale, destinate utilizarii in exterior. Policlorura de vinil neplastifiata (PVC-U). Partea 2: Manual pentru evaluarea conformitatii.
<b>BDS EN 1462:2005</b>	Carlige pentru jgheaburi de streasina. Cerinte si incercari.
<b>BDS EN 12095:2003</b>	Sisteme de canalizare de materiale plastice. Coliere pentru sisteme de canalizare a apelor pluviale. Metoda de incercare a rezistentei colierului.
<b>DT "REGENAU":2012</b>	Dosarul Tehnic Devorex – Sistemul REGENAU 125/ 2012

Conformitatea a fost evaluata conform Ordonantei privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii (Sistem 4). Declaratia a fost emisa in baza proceselor verbale pentru testarea de tip initiala (ITT) descrise in detaliu in Anexa N1 al prezentei declaratii si sistem de control al calitatii (BRT, AT, IT), in conformitate cu cerintele din Anexa Nr. 2 din Ordonanta privind cerintele esentiale in constructii si evaluarea conformitatii produselor pentru constructii.

Proiectarea, respectiv instalarea Sistemului pluvial "REGENAU 125" se efectueaza in conformitate cu cerintele BDS EN 12056-3:2004 "Rețele de evacuare gravitacionala din interiorul cladirilor. Partea 3: Sistem de evacuare a apelor meteorice, proiectare si calcule" cu respectarea stricta a instructiunilor din "Manualul pentru montarea sistemului "REGENAU 125" al Devorex PLC, precum si al tuturor normelor aplicabile in constructii si al documentelor normative.

Dariusz Szlezak  
CEO



January 2016.

**SEDIUL BULGARIA**

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

e-mail: info@devorex.com  
tel.: (+359) 32 677 105  
(+359) 32 677 205  
fax: (+359) 32 677 305

**BIROUL DIN ROMANIA**

012241 Bucuresti, Romania  
Chișcani Str. nr 25-27  
e-mail: romania@devorex.com

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871

## Anexa №1

parte din

# Declaratia de performanta

Testarea de tip initiala (ITT) pentru:

**Sistemul pentru evacuarea apei de pe acoperis "REGENAU 125"**  
**Jgheaburi, Burlane si Fitinguri**

si controalelor de conformitate a produselor cu normele in vigoare, este efectuata de catre producator cu propriul personal calificat sau laboratoare cu echipament necesar si personal calificat, in conformitate cu rapoartele de testare. Caracteristicile de performanta declarata ale produsului pentru constructii sunt dupa cum urmeaza:

Caracteristicile esentiale		Indicatori de performanta	Metoda de examinare	
<b>BDS EN 607:2005</b>	<b>Jgheaburi</b>	Aspect	Jgheaburile nu ar trebui sa aiba lovituri, gauri si alte defecte de suprafata	Vzual, fara dispozitiv de marire
		Rezistenta la impact (0 ±2 °C)	Fara fracturi sau fisuri vizibile	Ap. B, BDS EN 607
		Rezistenta la tractiune si alungire la rupere	≥ 42 MPa ≥ 100 %	BDS EN ISO 6259-1, -2
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>	BDS EN ISO 8256
		Contractia relativa la cald	≤ 3 %	BDS EN ISO 2505
		Punctul de inmuiere Vicat	≥ 75 °C	BDS EN 727 BDS EN ISO 306
		Ambatranire artificiala (la nivel de sistem)	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale BDS EN 20105-A02	Metoda A din BDS EN ISO 4892-2, (Testul Xenon)
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 50% din valoare inainte de imbatranire	Metoda A din BDS EN ISO 8256
		Etansietate (pentru tot sistemul)	Nu mai putin de 5 cicluri fara scurgeri sau picaturi	Ap. D, BDS EN 607
<b>BDS EN 12200-1:2003</b>	<b>Burlane</b>	Aspect	Neted, curat, fara gauri si alte defecte de suprafata	BDS EN 12200-1, pt. 5 vizual
		Dimensiuni	Sa se incadreze in limitele stabilite	BDS EN 12200-1, pt. 6.1, pt. 6.2.1; BDS EN ISO 3126
		Rezistenta la rupere la (0 ±2 °C)	≥ 25 lovituri fara rupere sau crapare	BDS EN 12200-1, pt. 7.1 BDS EN 744
		Rezistenta la rupere cand este lovit	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>	BDS EN 12200-1, pt. 7.1 BDS EN 8256
		Rezistenta la tractiune si alungire la rupere	≥ 42 MPa ≥ 100 %	BDS EN 12200-1, pt. 7.1 BDS EN ISO 6259-1, 2 BDS EN 527-1,3
		Schimbarea dimensiunii la incalzire	≤ 3 %	BDS EN 12200-1, pt. 8.1 BDS EN 743
		Punctul de inmuiere Vicat	≥ 75 °C	BDS EN 727 BDS EN ISO 306
		Imbatranire artificiala	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale BDS EN 20105-A02	Metoda A din BDS EN ISO 4892-2, (Testul Xenon)

**SEDIUL BULGARIA**

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

e-mail: info@devorex.com  
tel.: (+359) 32 677 105  
(+359) 32 677 205  
fax: (+359) 32 677 305

**BIROUL DIN ROMANIA**

012241 Bucuresti, Romania  
Chişcani Str. nr 25-27  
e-mail: romania@devorex.com

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871

Characteristics		Indicators	Examination method	
<b>BDS EN 607:2005, BDS EN 12200-1</b>	<b>Fitinguri si carlige de jgheab</b>	Aspect	Neted, curat, fara gauri, crapaturi si alte defecte de suprafata	Vzual fara dispozitiv de marire
		Forma si marime	Pentru a se potrivi forma si dimensiunile jgheabului, burlanelor in special	Prin asamblare
		Rezistenta la caldura	Nu sunt fisuri in interiorul imbinarii si rost	BDS EN 763 (150±2 °C) (15±2) min
		Punctul de inmuire Vicat	≥ 75 °C	BDS EN 727 BDS EN ISO 306
		Test pentru incarcare	Nu mai mult de 5 mm de deformare reziduala	BDS EN 607 BDS EN 1462, pt. 6.2 Anexa B
		Imbatranire artificiala	Culoare: Fara a depasi Grad 3 Grayscale BDS EN 20105-A02	Metoda A din BDS EN ISO 4892-2, (Testul Xenon)
		Rezistenta mecanica – deformare reziduala	≤ 3mm	BDS EN 12200-1 BDS EN 12095
		Etansare	Fara picaturi si scurgeri	BDS EN 12200-1, τ. 9 BDS EN 1053

Dariusz Szlezak  
CEO



January 2016.

#### SEDIUL BULGARIA

Bulgaria, Oras Plovdiv, Branipole  
CP 4109, Zona Chiirite Nr. 020 G  
(Soseaua de Centura de Sud, Plovdiv)

e-mail: info@devorex.com  
tel.: (+359) 32 677 105  
(+359) 32 677 205  
fax: (+359) 32 677 305

#### BIROUL DIN ROMANIA

012241 Bucuresti, Romania  
Chişcani Str. nr 25-27  
e-mail: romania@devorex.com

tel.: (+40) 728 563 577  
fax: (+40) 372 874 024  
mob.: (+40) 734 725 871