

**DECLARATIE DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice in constructii)

**Nr. RO01-HL /14.04.2022**

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip: HL**
- 2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii - daca este cazul;**
- 3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, (astfel cum este prevazut de fabricant): Sifoanele, armaturile si accesoriile, tip HL, pot fi utilizate în constructii la urmatoarele instalatii:**
  - instalatii interioare de canalizare a apelor uzate, temperatura maxima de scurta durata 95 °C;
  - instalatii interioare de canalizare a apelor meteorice;
  - instalatii exterioare de canalizare a apelor meteorice, cu tevide de colectare amplasate subteran.
- 4. Numele, denumirea sociala sau marca înregistrata si adresa de contact a fabricantului HL HUTTERER & LECHNER G.m.b.H , Brauhausgasse 3-5, A - 2325 Himberg, Austria Tel: +43/ (0)2235/86 291-0; Fax: +43/ (0)2235/86 291-52**

**5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat: - nu este cazul**

**6.Conformitatea este demonstrata avand ca referinta: AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 003-05/966-2022**

**7. Performanta produselor:**

Sifoanele, armaturile si accesoriile, tip HL, fabricate de firma HL Hutterer & Lechner G.m.b.H – Austria, sunt pentru utilizarea în instalatiile de canalizare interioare si exterioare aferente constructiilor.

Aceste produse sunt armaturi cu elementele principale realizate din materiale termoplastice (polipropilena – PP, polietilena – PE, acrilonitril-butadien-stirol – ABS) fabricate într-o gama diversificata de produse, astfel:

- Sifoane si ventile de scurgere pentru obiecte sanitare - destinate pentru racordarea obiectelor sanitare si a masinilor de spalat la instalatia de canalizare.
- Sifoane pentru pisoar, tip HL,- sunt sifoane cu montaj direct pe obiectul sanitar, cu montaj aparent, tip butelie (cu garda hidraulica de 60 mm, cu racordul de intrare Ø 50 mm si piesa de iesire pentru racordare la tevi cu mufa DN 50 sau DN 40), sau montaj îngropat în perete, (cu intrare verticala sau orizontala, functie de model, cu racordul de intrare pentru Ø 37 mm si piesa de iesire orientabila în plan vertical în domeniul 0 ÷ 90°, pentru racordare la \_evi cu mufa DN 50 sau DN 40).
- Sifoane de pardoseala tip HL – sunt destinate pentru evacuarea apei de pe suprafetele pardoselilor si de la dusurile fara bariera (rigole de dus, dus linear) la instalatia de canalizare.
- Sifoane pentru echipamente de aer conditionat (pentru condens) si sifoane speciale tip HL.
- Receptoare tip HL de terasa (acoperisuri), balcoane - destinate colectarii si evacuarii apelor meteorice de pe terase (acoperisuri), la instalatia de canalizare.
- Receptoare mari pentru garaje, parcare, curti interioare, terase (sistem PERFEKT HL) – sunt receptoare realizate conform normelor EN 124, EN 1253, cu corpul din polipropilena sau ABS.
- Casetele de colectare a apelor meteorice de la burlane – sunt armaturi, cu clapeta antiretentie, capac de inspectie si curatire, cu cos de colectare a frunzelor, aluviunilor –

destinate colectării apelor meteorice direct de la burlanele interioare sau exterioare clădirii și evacuarea acestora la instalația de canalizare.

- Piese de racordare pentru vas WC - mansete elastice, fittinguri (drepte, coturi, fittinguri cu articulație la 45° - cu piesa de racordare la canalizare orientabilă în domeniul 0 ÷ 90°), sunt destinate racordării vaselor WC (DN 80, DN 90 sau DN 100, vaselor WC cu ieșire clasică, cu ieșire verticală - prin pardoseală, suspendate) la instalația de canalizare.
- Piese de trecere prin perete, tip HL – sunt destinate etansării trecerii conductelor prin perete, pentru a evita infiltrarea apei în perete. Aceste piese sunt prevăzute cu o manta din bitum/PVC, garnitura profilată cu mai multe buze de etansare și piulita de fixare.

<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire caracteristică</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoarea de referință</b>	<b>Standard de încercări</b>	<b>Valoare măsurată</b>	<b>Observații</b>
<b>Sifon pentru mașina de spălat HL400</b>						
1.	Garda hidraulică	mm	>60	EN274	63	Corespunde
2.	Debit de scurgere la 0,01 ÷ 0,05 bar	l/min	-	EN329 EN1253	28,2 ÷ 51,6	
<b>Sifon pentru mașina de spălat HL400</b>						
3.	Garda hidraulică	mm	min 50	EN274	51	Corespunde
4.	Debit de scurgere – cu nivelul apei la 20mm deasupra gratarului	l/min	33	EN329 EN1253	33 ÷ 46	

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările. LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern) Würzburg – laborator acreditat NB 0780 , Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal – Wiena laborator acreditat cu nr.TAB;

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

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

**Reprezentant pentru România,  
Marius Albescu**



București 14.04.2022