

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. [va fi data de către producător/reprezentantul său autorizat sau titularul de AT] **310 /19.03.2020**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 18;

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul;

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, (astfel cum este prevăzut de fabricant): Sifoanele, armăturile și accesoriiile, tip HL, pot fi utilizate în construcții la următoarele instalații:

- instalații interioare de canalizare a apelor uzate, temperatura maximă de scurtă durată 95 °C;
- instalații interioare de canalizare a apelor meteorice;
- instalații exterioare de canalizare a apelor meteorice, cu țevile de colectare amplasate subteran.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și 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 și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -

6.Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/800-2020

7. Performanța produselor:

Sifoanele, armăturile și accesoriiile, tip HL, fabricate de firma HL Hutterer & Lechner G.m.b.H – Austria, sunt pentru utilizarea în instalațiile de canalizare interioare și exterioare aferente construcțiilor.

Aceste produse sunt armături cu elementele principale realizate din materiale termoplastice (polipropilenă – PP, polietilenă – PE, acrilonitril-butadien-stirol – ABS) fabricate într-o gamă diversificată de produse, astfel:

- Sifoane și ventile de scurgere pentru obiecte sanitare - destinate pentru racordarea obiectelor sanitare și a mașinilor de spălat la instalația de canalizare.

- Sifoane pentru pișoar, tip HL,- sunt sifoane cu montaj direct pe obiectul sanitar, cu montaj aparent, tip butelie (cu gardă hidraulică de 60 mm, cu racordul de intrare Ø 50 mm și piesa de ieșire pentru racordare la țevi cu mufă DN 50 sau DN 40), sau montaj îngropat în perete, (cu intrare verticală sau orizontală, funcție de model, cu racordul de intrare pentru Ø 37 mm și piesa de ieșire orientabilă în plan vertical în domeniul 0 ÷ 90°, pentru racordare la țevi cu mufă DN 50 sau DN 40).

- Sifoane de pardoseală tip HL – sunt destinate pentru evacuarea apei de pe suprafețele pardoselilor și de la dușurile fără barieră (rigole de duș, duș linear) la instalația de canalizare.

- Sifoane pentru echipamente de aer condiționat (pentru condens) și sifoane speciale tip HL.

- Receptoare tip HL de terasă (acoperișuri), balcoane - destinate colectării și evacuării apelor meteorice de pe terase (acoperișuri), la instalația de canalizare.

- Receptoare mari pentru garaje, parcuri, curți interioare, terase (sistem PERFECT HL) - sunt receptoare realizate conform normelor EN 124, EN 1253, cu corpul din polipropilenă sau ABS.

- Casetele de colectare a apelor meteorice de la burlane – sunt armături, cu clapetă antiretenție, capac de inspecție și curățire, cu coș 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 - manșete 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 etanșării trecerii conductelor prin perete, pentru a evita infiltrarea apei în perete. Aceste piese sunt prevăzute cu o manșetă din bitum/PVC, garnitură profilată cu mai multe buze de etanșare și piuliță de fixare.

<i>Nr. Crt</i>	<i>Denumire caracteristică</i>	<i>U.M.</i>	<i>Valoarea de referință</i>	<i>Standard de incercari</i>	<i>Valoare masurată</i>
Sifon pentru mașină de spălat HL 400					
1	Gardă hidraulică	mm	>60	EN 274	63
2.	Debit de scurgere la 0,01 ÷ 0,05 bar	l/min	-	EN 329 EN 1253	28,2 ÷ 51,6
Sifon de pardoseală cu ieșire orizontală HL 510					
3.	Gardă hidraulică	mm	min 50	EN 274	51
4.	Debit de scurgere - cu nivelul apei la 20 mm deasupra grătarului	l/sec	33	EN 329 EN 1253	33 ÷ 46

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: Laboratorul LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern) Bautechnik – Würzburg (NB 0780), Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal Wiens (TAB), Deutsches Institut für Bautechnik Berlin

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Albescu Marius,
Reprezentant HL pentru Romania**

Bucuresti

19.03.2020