



ZAVOD ZA
GRADBENIŠTVO
SLOVENIJE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CONSTRUCȚII ȘI INGINERIE
CIVILĂ DIN SLOVENIA

Dimičeva ulica 12
1000 Ljubljana
Slovenija

info@zag.si
www.zag.si

Organism de certificare desemnat

Certificat de compatibilitate pentru contactul cu apa potabilă

REG2-0004-04 - ZGPro1 – 2970

(traducere în engleză, versiunea originală este în limba slovenă)

Pe baza Legii privind Produsele de Construcție – ZGPro-1, prezentul certificat se aplică produselor de construcție

Robinete și baterii sanitare UNITAS

produse de

HERZ d.o.o.

Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji, Slovenia

în spațiile de producție

HERZ d. o. o.

Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji, Slovenia

Prezentul certificat atestă faptul că toate dispozițiile privind evaluarea și verificarea compatibilității pentru contactul cu apa potabilă, descrise în specificația tehnică disponibilă în mod public

Recomandări pentru evaluarea compatibilității materialelor și produselor care vin în contact cu apa potabilă și fac parte din rețeaua de alimentare cu apă și instalațiile sanitare interioare, ediția din 23 iunie 2021

în sistemul **1+** sunt aplicate și că

produsele îndeplinesc toate cerințele prescrise pentru contactul cu apa potabilă stabilite mai sus.

Prezentul certificat a fost eliberat pentru prima dată la **18.1.2018** și va rămâne valabil până la data de **11.1.2027** atâta timp cât nu se modifică nici metodele de încercare, nici cerințele de control al producției din fabrică incluse în specificațiile tehnice menționate mai sus, utilizate pentru a evalua performanța caracteristicilor declarate; atâta timp cât produsele și condițiile de producție din instalație nu sunt modificate în mod semnificativ cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de organismul desemnat de certificare a produsului.

Informații detaliate despre produse sunt prezentate în anexa la prezentul certificat.

Ljubljana, 11.1.2022

Ștampila: ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE -
LJUBLJANA 11

Semnatar autorizat al organismului de certificare:

Marjan Japelj, B.Sc.

Semnătură indescifrabilă



Anexa la certificatul Nr. REG2-0004-04 - ZGPro1 - 2970

Schema de certificare: SR 141, nr. 3 din 20.9.2021



Domeniul de aplicare al certificatului:

Produsele din programul "Robinete"

Familii de produse	Produse
Robinete cu sferă (KV)	Ball valve pentru apă potabilă : KV602-KV607 / 2 2100 01-06, 2 2100 11-14 *
	Robinet cu sferă cu montaj îngropat: KV202-KV203 , KV212-KV213 / 1 2202 01-02, 1 2202 11-12
	Robinet cu sferă cu clapetă de sens: KV622-KV623/ 2 2110 01- 02
	Robinet cu sferă colțar pentru apă: KV550-KV551, KV552 / 1 2550 01, 1 2551 01, 1 2552 01
	Robinet cu sferă colțar pentru apă - cu filtru: KV553, KV554/ 2 2553 01, 1 2554 01
Robinete cu sferă (pentru umplere) (KP)	Robinete cu sferă cu racord cu furtun: KP502-KP503 / 1 2503 01-02 , 1 2503 11-12 *
Filtre de impurități pentru apă (LN)	Filtre de impurități pentru apă: LN662-LN667 / 1 2662 01-06
Reductoare de presiune cu diafragmă (RT)	Reductor de presiune cu diafragmă: RT692-RT697 / 1 2682 11-16
Clapetă de sens (VP)	Clapetă de sens: VP637-VP638 / 1 2634 03-04
Robinete pentru programul de produse "Baterii sanitare UNITAS "	Robinet colțar: 13110, 13109
	Comutator: 19413
	Robinet cu sertar: 13301, 13401
	Supapă de siguranță: 13001, 13002, 13003, 13004
* Inclusive seria "M", care diferă de seria de bază numai în ceea ce privește forma manetei și are aceleași proprietăți în contact cu apa potabilă.	

Familii de produse	Produse
Seria Elite (I23)*	Baterie pentru lavoar (e10)
	Baterie pentru lavoar (e12)
	Baterie sanitară bucătărie (e20)
	Baterie sanitară bucătărie (e21)
	Baterie cadă/duș (e30)
	Baterie duș (e40)
	Baterie pentru bideu (e50)
	Baterie cu montaj îngropat pentru lavoar (e80)
Seria Fresh (I18)*	Baterie pentru lavoar (f10)
	Baterie pentru lavoar (f11)
	Baterie pentru lavoar (f12)
	Baterie sanitară bucătărie cu duș extractibil (f20)
	Baterie sanitară bucătărie (f21)
	Baterie sanitară bucătărie - pipă flexibilă (f22)
	Baterie termostatică de bucătărie (f23)
	Baterie cadă/duș (f30)
	Baterie sanitară bucătărie (f31)
	Baterie sanitară bucătărie - pipă flexibilă (f32)
	Baterie de duș (f40)
	Baterie sanitară bucătărie (f41)
	Baterie sanitară bucătărie - pipă flexibilă (f42)
	Baterie pentru bideu (f50)
	Baterie pentru lavoar cu senzor (n12)
	Baterie pentru duș cu senzor (n40)

Ștampila: ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE - LJUBLJANA 11



Familii de produse	Produse
Seria Harmony (I22)*	Baterie termostatică pentru cadă (t30)
	Baterie termostatică pentru duș (t40)
	Baterie pentru lavoar (h10)
	Baterie sanitară cu montaj pe perete bucătărie (h21)
	Baterie cadă/duș (h30)
	Baterie de duș (h40)
Seria Infinity (I21)*	Baterie pentru bideu (h50)
	Baterie pentru lavoar (i10)
	Baterie pentru lavoar (i12)
	Baterie sanitară bucătărie (i20)
	Baterie sanitară bucătărie (i21)
	Baterie sanitară bucătărie (i22)
	Baterie sanitară bucătărie (i23)
	Baterie cadă/duș (i30)
	Baterie de duș (i40)
	Baterie sanitară cu montaj pe perete (i41)
Seria Project (I09)*	Baterie pentru bideu (i50)
	Baterie pentru lavoar (m10)
	Baterie sanitară bucătărie (m20)
	Baterie cadă/duș (m30)
	Baterie de duș (m40)
Seria Simpaty (I12)*	Baterie pentru bideu (m50)
	Baterie pentru lavoar (s10)
	Baterie sanitară bucătărie (s20)
	Baterie sanitară bucătărie (s21)
	Baterie sanitară cu montaj pe perete (s22)
	Baterie sanitară cu montaj pe perete (s23)
	Baterie pentru lavoar – pentru spitale (s24)
	Baterie sanitară bucătărie (s30)
	Baterie cadă/duș (s31)
	Baterie cadă/duș (s32)
	Baterie de duș (s39)
	Baterie sanitară bucătărie (s40)
	Baterie pentru lavoar și cadă (s41)
	Baterie cadă/duș (s42)
	Baterie pentru bideu (s50)
Seria SQ (I24)*	Baterie pentru lavoar – pentru spitale (s51)
	Baterie pentru lavoar (q10)
	Baterie pentru lavoar versiune superioară (q12)
	Baterie cadă/duș (q30)
	Baterie de duș (q40)
Baterii cu montaj îngropat*	Baterie pentru bideu (q50)
	Baterie de duș cu montaj îngropat (00367)
	Baterie cadă/duș cu montaj îngropat (00368)
* Accesoriiile (mânere de duș, furtunuri de duș, console, duze de duș, capete de duș, toate piesele sifonului) nu fac parte din certificare. Robinetele asociate (KV553 și robinetele suplimentare pentru programul „Baterii sanitare UNITAS”) fac parte din certificat (Programul „Robinete”).	

Ștampila: ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE - LJUBLJANA 11



Lista materialelor în contact cu apa potabilă

Programe de produse	Materiale în contact cu apa potabilă
Produsele din programul "Robinete"	Aliaj de cupru, adică alamă: CC770S, CW614N, CW617N, CW626N (carcasă)
	Oțel inoxidabil: A2, AISI 304, 1.4310, X12CrNi177, X2CrNiMo17-12-2 (diverse componente)
	Materiale organice: DW20 1T DN15, EPDM 50SHA, EPDM 70ShA, EPDM 80ShA, Grilamid TP90 PA12, KLINGERIT, NBR 70 ShA, NV20 DN20, NYLON, PE-LO, POM, PTFE 55 SHA PURE, BL00160-S, SBR 70ShA (etanșări și similare)
	Placări: Placare Ni-Cr pe sferă (produse: toate robinetele cu sferă, KV și KP); Placare Ni-Cr pe carcasa de alamă (produse: KV550- KV551, KV552, KP502-KP503)
Produsele din programul "Baterii sanitare UNITAS"	Aliaj de cupru, adică alamă: CC770S*, CW508, CW614N*, CW617N* (carcasă)
	Oțel inoxidabil: EN 1.4310 (AISI 301* / 302)
* Materialul este deja pe lista de materiale pentru programul „Robinete”.	

Sfârșitul Anexei

Ștampila: ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE - LJUBLJANA 11

Subsemnata, **CĂLIN SILVIA-MIHAELA**, traducător și interpret autorizat pentru limbile străine **ENGLEZĂ** și **FRANCEZĂ** în temeiul autorizației nr. **24751/04.12.2015**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **ENGLEZĂ** în limba **ROMÂNĂ** cu textul actului în limba engleză, care mi-a fost prezentat. Traducătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru exactitatea, integralitatea și legalitatea conținutului documentului în limba engleză.

TRADUCĂTOR ȘI INTERPRET AUTORIZAT,
CĂLIN SILVIA-MIHAELA

