

**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
*Declaration of Performance*

Na podlagi 1. odstavka 6.člena Zakona o gradbenih proizvodih (ZGPro-1, Uradni list št. 82)  
*According to Article, Paragraph 1 of Construction Products Act (ZGPro-1),*  
*(Official Gazette of the Republic of Slovenia, No. 82/13)*

1) Ime in naslov proizvajalca *Name and address of manufacturer:*

**Huliot d.o.o., Vrhniška cesta 30, 1354 Horjul (Ultra Silent cevi);**

**Huliot A.C.S. Ltd., Kibbutz Sde Nehemia, 1214500 Upper Galilee, Israel (Ultra Silent cevi in spojni kosi, Smart Lock spojni kosi)**

2) Oznaka tipa gradbenega proizvoda *Construction product type designation:*

**Ultra Silent™ - PP/PP-MD/PP cevi** - zvočno izolirane cevi razreda S16 iz polipropilena z mineralnimi modifikatorji za odvajanje odpadnih vod znotraj stavb. Področje uporabe B (vgradnja nad zemljo) in tudi BD (vgradnja v zemljo znotraj območja stavbe). Spaja se s potisno metodo (push-fit), Ø 32-200 mm.

**Ultra Silent™ - PP-MD cevi in spojni kosi** - zvočno izoliran sistem razreda S16 iz polipropilena z mineralnimi modifikatorji za odvajanje odpadnih vod znotraj stavb. Področje uporabe B (vgradnja nad zemljo) in tudi BD (vgradnja v zemljo znotraj območja stavbe). Spaja se s potisno metodo (push-fit), Ø 32-200 mm).

**Smart Lock™ - PP-MD spojni kosi, S20**, iz polipropilena z mineralnimi modifikatorji za odvajanje odpadnih vod znotraj stavb. Področje uporabe B (vgradnja nad zemljo). Spajanje z navojem, Ø 32-63 mm.

3) Veljavna tehnična specifikacija *Valid Technical Specification:*

HR 3.43. (Februar 2021, revizija 03) SKZ specifikacija ta testiranje in pregled

DIN -EN 1451-1:2018

UNE-EN 1451-1:2018

4) Predvideni namen uporabe *Intended Purpose of use:*

ULTRA SILENT™ PP cevi in spojni kosi za hišno kanalizacijo premera DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200 in SMART LOCK™ spojni kosi DN 32, DN 50, DN 63 so namenjeni za izvedbo nizko in visoko temperaturnih odvodnih sistemov v stavbah, brez dodatnih naprav za ustvarjanje tlaka. Sistem se uporablja za odvod odpadne vode v okviru stavb, območje uporabe "B" ≤ DN 50 in "BD" ≥ DN 75, zakopan v zemljo v okviru stavbe v skladu s HR 3.43. (Februar 2021, revizija 03) in according to DIN EN 1451-1:2018 "Cevni sistemi iz polimernih materialov za nizko- in visokotemperaturne odvodne sisteme v zgradbah - Polipropilen (PP) – 1. del: Specifikacije za cevi, fitege in sistem" in UNE-EN 1451-1:2018. Uporablja se tudi za odzračevanje odvodnih sistemov ter za odvod deževnice (samo za gravitacijske sisteme).

Sistema nista predvidena za uporabo v razvodih pitne vode, plina in drugih tekočih ali plinastih energentov, agresivnih medijev.

5) Lastnosti v povezavi z bistvenimi značilnostmi gradbenega proizvoda

*Properties in Relation to the Essential Characteristics of the construction product:*

Zap. št.	Lastnost izdelka	Metoda testiranja	Način izražanja vrednosti	Zahteva
1	Premer	DIN EN ISO 3126	DN (mm)	DIN EN 1451-1, UNE-EN 1451-1
2	Dimenzije (debelina stene)	DIN EN ISO 3126	E (mm)	DIN EN 1451-1, UNE-EN 1451-1
3	MFR	DIN ISO 1133	g/10 min	≤ 3
4	OIT	ISO 11357-6	min	≥ 8



5	Odpornost na udarce	DIN EN ISO 3127:2018 UNE-EN ISO 3127:2018		≤ 10
6	Nepropustno za vodo	DIN EN 1053, UNE-EN 1053:1996 / ISO 13254:2010 / UNE-EN ISO 13254:2018	Brez puščanja	Brez puščanja
7	Vzdolžno krčenje	EN 2505	%	≤ 2
8	Obodna trdnost	DIN EN ISO 9969, UNE-EN ISO 9969:2016	kN/m <sup>2</sup>	≥ 4
9	Požarna klasifikacija	DIN 4102, DIN EN 13501-1	ustreza	B2 ali. D-s2,d1
9a	Požarna klasifikacija (Smart Lock)	DIN EN 13501-1	ustreza	E
10	Temperaturni ciklični test	DIN EN ISO 13257 UNE-EN ISO 13257:2020	Brez puščanja	Brez puščanja
11	Barva	black pipes with 4 green stripes / grey/white; black fittings, black and green Smart Lock fittings		
12	Sistem Ultra Silent ima stopnjo hrupa Lsc,A of 15dB(A) pri pretoku 2 l/s, merjeno v skladu z EN 14366 in testirano pri Fraunhofer Institut Fur Bauphysik of Stuttgart številka poročila P-BA 20/2019e. Pri testiranju so bile uporabljene Huliot akustične objemke			

6) Ime organa, ki je bil vključen v postopek ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti, in številka preizkusnega poročila oziroma certifikata *Name of the body, involved in the procedure for assessing and verifying the constancy of performance, and the number of the test report or certificate*:

- SKZ – Testing GmbH, Zagotavljanje kakovosti, Certificiranje, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany, številka certifikata: Ultra Silent cevi A 676, Ultra Silent in Smart Lock A624
- DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30B, D-10829 Berlin, Splošna gradbena odobritev št. Z-42.1-556, Ü 6859, Ultra Silent cevi in spojni kosi.
- AENOR, C/ Génova, 6. 28004 Madrid, Spain, certifikat no. 001/006592 (cevi), 001/006592 (spojni kosi), Ultra Silent cevi in spojni kosi.

7) Ime, položaj in podpis osebe, pooblaščene za podpis izjave o lastnostih *Name, position and signature of the person empowered to sign the declaration of performance*:

Nataša Osredkar, izvršni direktor (CEO),

7) Kraj in datum izdaje izjave o lastnostih *Place and date of issue of the declaration of performance*:

Horjul, 25.04.2023

Podpis *Signature* 