

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 855/23.10.2017

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 28;

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): **Țevile și fittingurile, tip GEBERIT HDPE, pentru instalații de canalizare** pot fi utilizate în construcții, pentru realizarea de rețele și instalații interioare și exterioare de canalizare, inclusiv pe sub căi cu trafic stradal, subtraversări și drenaje pentru drumuri, podețe.

Sunt utilizate pentru transportul apelor reziduale și menajere, fără presiune în sistem și temperatură de cel mult 80°C (accidental până la 100 °C).

De asemenea țevile și fittingurile din PEID pot fi utilizate la realizarea de sisteme pluviale – Geberit Pluvia sau sisteme de canalizare pentru clădiri cu un nivel de insonorizare ridicat – Geberit Silent.

Agresivitatea chimică a fluidului transportat prin rețelele de canalizare trebuie să fie cuprinsă în domeniul: pH 2 (acid) ÷ pH 12 (alcalin).

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului: **GEBERIT International AG – ELVEȚIA**, Schachenstrasse 77, CH-8645, Jona, Tel: +41 55 221 63 00, Fax: +41 55 221 67 50;

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: **GEBERIT S.R.L.**, Splaiul Unirii nr.86, etaj 3, sector 4, București, Tel: +4021 330 30 80, Fax: +4021 330 31 61

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/621-2017

7. Performanța produselor:

Țevile din polietilenă de înaltă densitate sunt fabricate prin extrudare, din granule din polietilenă de înaltă densitate și au culoarea neagră. Țevile din PEID sunt caracterizate printr-o impermeabilitate bună, greutate scăzută, suprafețe interioare lise și instalare simplă și rapidă în instalații.

Firma GEBERIT fabrică țevi din PEID într-o gamă largă de diametre exterioare, cuprinse în domeniul Ø 32 ÷ Ø 315 mm, care se pot îmbina prin:

- sudură cap la cap pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 32 ÷ Ø 315 mm;
- sudură cu electromufă pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 40 ÷ Ø 315 mm;
- mufă cu o-ring pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 32 ÷ Ø 160mm;
- manșon de dilatație pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 32 ÷ Ø 315 mm;
- manșon cu filet pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 32 ÷ Ø 110 mm;
- îmbinare cu flanșe pentru diametre cuprinse în domeniul Ø 50 ÷ Ø 315 mm.

Fittingurile din PEID sunt realizate prin injecție din granule de polietilenă de înaltă densitate

Nr. Crt	Denumire caracteristică	UM	Val. referință	Standard	Valoare determinată	Observații
1	Verificarea etanșeității la apă - Instalația e testată la o presiune de probă de 0,03 ÷ 0,5 bar, timp de 1 oră, perioadă în care se urmărește dacă sistemul este	bar / h	0,2bar / 60 min	EN ISO 1167	0,19 bar	Coresp. (Fără scurgeri vizibile de apa, pete de

<i>etans la toate îmbinările Instalația este acceptată dacă pierderile de apă / 10m² de suprafață interioară sunt mai mici decât 0,5 l/h</i>					<i>umezeala pe tuburi si in zona mufelor, la imbinari)</i>
---	--	--	--	--	--

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: SKZ Testing GmbH - Germania (NB 1213) și Geberit International AG Geberit Prüflabor – Elveția, laborator acreditat de SAS cu certificatul nr.STS 579.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**ADMINISTRATOR,
Catalin METROI**



Bucuresti, 23 .10.2017