

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 771-3\_04.1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **771-3\_04.1**

2. Typ: **BETONOVÉ TVÁRNICE S HUTNÝM NEBO PÓROVITÝM KAMENIVEM**

obchodní název výrobku:

**VENEZIA PRŮBEŽNÁ; VENEZIA SLOUPKOVÁ; VISO KONCOVÝ; VISO KONCOVÝ  
POLOVIČNÍ; VISO KRYCÍ KONCOVÝ; VISO KRYCÍ KONCOVÝ POLOVIČNÍ; VISO  
KRYCÍ SLOUPKOVÝ; VISO PRŮBĚŽNÝ; VISO SLOUPKOVÝ**

3. Zamýšlené použití: ve zdivu lícovém nebo neomítaném v nosných nebo nenosných zděných konstrukcích budov a v inženýrských stavbách. Tvárnice jsou vhodné ke zdění zídek, plotů, okrasných stěn v zahradní architektuře.

4. Výrobce:

**DITON s.r.o.,  
Střítež č. p. 207, 588 11 Střítež**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

email: podpora@diton.cz

tel.: + 420 778 703 696

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 2+**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. a.

6. Harmonizovaná norma:

**EN 771-3:2011+A1:2015**

7. Oznámený subjekt (subjekty):

**Výzkumný ústav pozemních staveb**  
**Oznámený subjekt 1516**  
**Pražská 810/16, 102 21 Praha – Hostivař**  
**IČ: 25052063**

8. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                                                                                                           |                                         | Vlastnosti                                                                                  | Harmonizovaná technická specifikace |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozměrové tolerance                                                                                                                                | Délka                                   | + 3 mm, - 5 mm                                                                              | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2.2.1   |
|                                                                                                                                                    | Šířka                                   | + 3 mm, - 5 mm                                                                              |                                     |
|                                                                                                                                                    | Výška                                   | + 3 mm, - 5 mm                                                                              |                                     |
|                                                                                                                                                    | Kategorie tolerancí                     | D1                                                                                          |                                     |
| Tvarové uspořádání                                                                                                                                 | Tvar a členění                          | NPD                                                                                         | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1     |
|                                                                                                                                                    | Skupina podle EN 1996-1-1 (EC6)         | Skupina 2                                                                                   |                                     |
| Pevnost v tlaku                                                                                                                                    | Průměrná pevnost v tlaku                | 7,0 N/mm²                                                                                   | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.5.1     |
|                                                                                                                                                    | Směr působení zatížení                  | Kolmo k ložným spárám                                                                       |                                     |
|                                                                                                                                                    | Kategorie zdícího prvku                 | Kategorie I                                                                                 |                                     |
| Rozměrová stabilita                                                                                                                                |                                         | NPD                                                                                         | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.9       |
| Přidržnost                                                                                                                                         | Počáteční pevnost ve smyku              | NPD                                                                                         | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.12      |
|                                                                                                                                                    | Pevnost v tahu za ohybu                 | NPD                                                                                         | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.13      |
| Reakce na oheň                                                                                                                                     |                                         | A1                                                                                          | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.11      |
|                                                                                                                                                    |                                         | (Rozhodnutí 2000/605/EC)                                                                    |                                     |
| Nasákavost vlivem kapilarity                                                                                                                       |                                         | < 9,0 g/m²s                                                                                 | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.8       |
| Propustnost vodních par                                                                                                                            |                                         | 5/15                                                                                        | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.10      |
|                                                                                                                                                    |                                         | (Tabulková hodnota)                                                                         |                                     |
| Vzduchová neprůzvučnost (v konečných podmínkách) / [objemová hmotnost prvku v suchém stavu, tvarové uspořádání]                                    | Objemová hmotnost                       | 2100 kg/m³                                                                                  | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.4.1     |
|                                                                                                                                                    | Tvarové uspořádání; rozměry a tolerance | Viz. tvarové uspořádání                                                                     | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.3.1     |
|                                                                                                                                                    |                                         |                                                                                             | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.2       |
| Tepelný odpor / [objemová hmotnost, tvarové uspořádání] (pro zdící prvky určené k použití v konstrukčních prvcích s požadavky na tepelnou izolaci) |                                         | NPD                                                                                         | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.6       |
| Mrazuvzdornost (odolnost proti zmrazování / rozmrazování)                                                                                          |                                         | Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 % | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.7       |
| Nebezpečné látky                                                                                                                                   |                                         | Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0                                                           | EN 771-3:2011+A1:2015 čl. 5.14      |
| Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. v platném znění                                                                    |                                         | Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0                                                           |                                     |

Deklarované vlastnosti platí pro všechny výrobní výrobce.

9. Vlastnosti výrobku **BETONOVÉ TVÁRNICE** jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastností. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Seznam příloh:

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry; viz. str. 4

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2026



Pavel Ouroda  
Jednatel společnosti

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry (povrchy a barvy viz aktuální ceník)

| Název výrobku                       | Rozměry - d/š/v<br>[mm] |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>VENEZIA PRŮBEŽNÁ</b>             | <b>390×190×190</b>      |
| <b>VENEZIA SLOUPKOVÁ</b>            | <b>390×190×190</b>      |
| <b>VISO KONCOVÝ</b>                 | <b>400×200×150</b>      |
| <b>VISO KONCOVÝ POLOVIČNÍ</b>       | <b>200×200×150</b>      |
| <b>VISO KRYCÍ KONCOVÝ</b>           | <b>400×200×150</b>      |
| <b>VISO KRYCÍ KONCOVÝ POLOVIČNÍ</b> | <b>200×200×150</b>      |
| <b>VISO KRYCÍ SLOUPKOVÝ</b>         | <b>400×300×150</b>      |
| <b>VISO PRŮBĚŽNÝ</b>                | <b>400×200×150</b>      |
| <b>VISO SLOUPKOVÝ</b>               | <b>400×300×150</b>      |