

1. Identifikační kód výrobku: **prefabrikovaná železobetonová trouba**

**TZP-Q**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

**Vytvoření ochranných potrubí, propustků a k odvodu dešťových, odpadních, vod městských a průmyslových obdobného složení a podzemních neagresivních čistých vod bez vnitřního přetlaku s max. teplotou do 50°C.**

3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 127, e-mail: best@best.cz**

4. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 4**

5. Posouzení shody dle harmonizované normy EN 1916:2002/AC:2008 provedl výrobce uvedený v bodě 4.

6. Deklarované vlastnosti pro prvky:

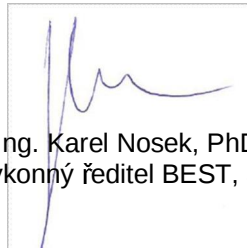
| Základní charakteristika                  | Vlastnost              | Harmonizovaná technická specifikace |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Rozměrové tolerance při sestavování spojů | NPD                    | EN 1916:2002/AC:2006-12             |
| Mechanická odolnost                       |                        |                                     |
| Únosnost ve vrcholovém tlaku Fa           | $\geq 60 \text{ kN/m}$ |                                     |
| Únosnost v podélném ohybu                 | NPD                    |                                     |
| Vodotěsnost                               | NPD                    |                                     |
| Trvanlivost:                              |                        |                                     |
| - Pevnost v tlaku (třída betonu)          | C 40/50                |                                     |
| - Maximální hodnota vodního součinitele   | $\leq 0,45$            |                                     |
| - Nasákavost ztvrdlého betonu             | $\leq 6\%$             |                                     |
| - Obsah chloridů v betonu                 | $\leq 1\%$             |                                     |

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedených v bodě 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 5. ledna 2024

  
Ing. Karel Nosek, PhD.  
Výkonný ředitel BEST, a.s.