

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH FASETON

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FAS 01/2025
2. Zamýšlené použití: **Protihluková clona pro pozemní komunikace**: zařízení pro snížení hluku silničního provozu, které zabraňuje přímému přenosu zvuku vzduchem.
3. Výrobce: Leube Beton s.r.o., U Hlavního nádraží 2764/3, 586 01 Jihlava, IČ: 60714026.
4. Systém POSV: 3
5. Harmonizovaná norma: EN 14388:2005/AC:2008 - Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Specifikace.

Oznámený subjekt: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s. OS 1023.

6. Protokol o posouzení vlastností č.755200045/2022
7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                                                                                                      | Vlastnost                                                                                 |                             | Harmonizovaná technická specifikace |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Zvuková pohltivost <math>DL_{\alpha}</math></b><br>EN 1793-1                                                                               | BLOCK:                                                                                    | 10 dB                       | EN 14388:2005/AC:2008               |
|                                                                                                                                               | WELLE                                                                                     | 11 dB (13 dB) <sup>1)</sup> |                                     |
|                                                                                                                                               | HOHLWELLE:                                                                                | 18 dB (20 dB) <sup>1)</sup> |                                     |
|                                                                                                                                               | TRAPEZ 3                                                                                  | 10 dB (11 dB) <sup>1)</sup> |                                     |
|                                                                                                                                               | TRAPEZ 4                                                                                  | 11 dB (12 dB) <sup>1)</sup> |                                     |
|                                                                                                                                               | TRAPEZ 6                                                                                  | 12 dB (13 dB) <sup>1)</sup> |                                     |
| <b>Vzduchová neprůzvučnost <math>DL_R</math></b><br>EN 1793-2                                                                                 | 44 dB                                                                                     |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Vlastní tíha</b><br>EN 1794-1, příloha B                                                                                                   | suchá                                                                                     | 17,82 kN                    | EN 14388:2005/AC:2008               |
|                                                                                                                                               | mokrá                                                                                     | 18,87 kN                    |                                     |
| <b>Maximální svislé zatížení, které může prvek snést (zatížení horními prvky)</b><br>EN 1794-1, příloha B                                     | 12,9 kN/m                                                                                 |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Maximální kolmé (90 °) zatížení, které může prvek snést (zatížení větrem a statické zatížení)</b><br>EN 1794-1, příloha A                  | 1,427 kN/m <sup>2</sup>                                                                   |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Maximální kolmé (90 °) zatížení, které může prvek snést (zatížení větrem, statické zatížení a vlastní tíha)</b><br>EN 1794-1, příloha A, B | Výška stěny 1 m → 1,427 kN/m <sup>2</sup><br>Výška stěny 7,5 m → 10,965 kN/m <sup>2</sup> |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Maximální ohybový moment, který může prvek snést (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)</b><br>EN 1794-1, příloha E                   | 13,83 kNm                                                                                 |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Maximální kolmé (90 °) zatížení, který může prvek snést (dynamické zatížení při odstraňování sněhu)</b><br>EN 1794-1, příloha E            | 10,00 kN/ 2 m x 2 m                                                                       |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Odolnost proti požáru křovin</b><br>EN 1794-2, příloha A                                                                                   | NPD                                                                                       |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Nebezpečí padajících úlomků</b><br>EN 1794-2, příloha B                                                                                    | NPD                                                                                       |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |
| <b>Odraz světla</b><br>EN 1794-2, příloha E                                                                                                   | NPD                                                                                       |                             | EN 14388:2005/AC:2008               |

|                                                              |     |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
| <b>Uvolňování nebezpečných látek</b><br>EN 1794-2, příloha C | NPD | EN 14388:2005/AC:2008 |
| <b>Akustická trvanlivost</b><br>EN 14389-1                   | NPD | EN 14388:2005/AC:2008 |
| <b>Neakustická trvanlivost</b><br>EN 14389-2                 | NPD | EN 14388:2005/AC:2008 |

1) v případě překrytí sloupu absorbérem

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Výrobek je za obvyklého použití bezpečný.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, v platném znění, vydává se na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**Leube**



13

Leube Beton s.r.o.  
U Hlavního nádraží 2764/3  
586 01 Jihlava - CZ  
www.leube.cz

V Jihlavě 23.01.2025

**Tomáš Váňa, MBA**  
výkonný ředitel, jednatel