



LAND Co. Zlín

Systém protihlukových stěn

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PANEL VN-1 JEDNOSTRANNĚ POHLTIVÝ V HLINÍKOVÉM RÁMU

1. Jedinečný identifikační kód: VN-1/2017
2. Zamýšlené použití: **Protihluková clona pro pozemní komunikace, průmyslové areály, sportoviště apod.;** zařízení pro snížení hluku, které zabraňuje přímému přenosu zvuku vzduchem
3. **Výrobce: NOPS, s. r. o., Rybárska 31, 949 01 Nitra, Slovenská republika**
4. **Dodavatel: LAND Co. Zlín, s. r. o., Zarámí 4070, 760 40 Zlín, Česká republika**
5. Systém POSV: 3
6. Harmonizovaná norma: EN 14388:2005/ACC:2008 – Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Specifikace.
Označený subjekt: CSI – Centrum stavebního inženýrství a. s. Praha, OS 1390
7. Protokol o zkoušce č. 381/17 laboratorní měření vzduchové neprůzvučnosti podle ČSN EN 1793-2, ČSN EN ISO 10140-2
8. Protokol o zkoušce č. SLE-1711035/AK, meranie vloženého útlmu protihlukovej steny, s panelmi s rôznou štruktúrou, vedľa účelovej komunikácie v Strategickom parku Nitra v súlade s normou STN ISO 10847.
9. Protokol o zkoušce č. AP 17 – 1/17, STN EN 1793-1:2014 Zariadenia na zníženie hluku z cestnej dopravy
10. Protokol o zkoušce č. AP 17 – 2/17, STN EN 16272-1:2013 Želenice. Koľaj.
11. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Zvuková pohltivost STN ISO 10847	$D_{IL} = 20$ dB pre A-váženú ekvivalentnú hladinu akustického tlaku	STN ISO 10847
Zvuková pohltivost STN EN 1793-1:2014	$DL_{\alpha} = 10$ dB, kat. A3	STN EN 1793-1:2014
Zvuková pohltivost STN EN 16272-1:2013	$DL_{\alpha} = 11$ dB, kat. A3	STN EN 16272-1:2013
Vzduchová neprůzvučnost ČSN EN 1793-2, ČSN EN ISO 10140-2	$DL_R = 28$ dB, kat. B3	EN14388:2005/ACC:2008
Zatížení větrem a statické zatížení EN 1794-1:2003, příloha A	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Vlastní tíha EN 1794-1:2003, příloha B	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Nárazy kamenů EN 1794-1:2003, příloha C	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008



LAND Co. Zlín

Systém protihlukových stěn

Bezpečnost při nárazu vozidla (bezpečnost osob ve vozidle) EN 1794-1:2003, příloha D	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Bezpečnost při nárazu vozidla (kombinované bezpečnostní zařízení a protihluková clona) EN 1794-1:2003, příloha E	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Dynamické zatížení při odstraňování sněhu EN 1794-1:2003, příloha E	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Odolnost proti požáru křovin EN 1794-2:2003, příloha A	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Nebezpečí padajících úlomků EN 1794-2:2003, příloha B	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Ochrana životního prostředí EN 1794-2:2003, příloha C	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Únikové cesty EN 1794-2:2003, příloha D	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Odras světla EN 1794-2:2003, příloha E	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Průhlednost EN 1794-2:2003, příloha F	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008
Zlepšení činitele difrakce CEN/TS 1793-4	NPD	EN 14388:2005/ACC:2008

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve s hodě se souborem deklarovaných vlastností.

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

Ve Zlíně dne 30. 1. 2018

  **LAND Co. Zlín, s.r.o.**
Zarámí 4077, 760 40 Zlín
DIČ: CZ25306146
Zdeňka Sklářová IČ: 25306146 (3)
jednatelka společnosti

Schválil: Petr Sklář
manažer společnosti

