

Prohlášení o vlastnostech

Nr. 38_2015 S

Protihluková clona LIADUR dle ČSN EN 14 388, systém vč. sloupků a založení

1. Kód výrobku :
2. Identifikační prvek : viz. bod 1.
3. Použití a Identifikace stavebního výrobku : Železobetonové protihlukové stěny v systému se sloupky a založením dle :
ČSN EN 14 388:2005/AC:2008 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Specifikace
4. Výrobce : **Lias Vintířov**, lehký stavební materiál k.s., 357 44 Vintířov - CZ, IČ 46882324
5. Zplnomocněný zástupce : nebyl ustanoven
6. Systém posuzování stavebních výrobků : **3**
7. Oznamovaný subjekt : Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka Plzeň, Zahradní 15, NO 1020 provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností dle 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. **1020-CPD-040 049069** ze dne 18.8.2015.
8. Evropské technické posouzení : nebylo vydáno

9. tabulka

	Hodnota, třída
Zvuková pohltivost DL_{α} (hodnota/kategorie)	8 – 16 dB (A3 a A5)
Vzduchová neprůzvučnost DL_R (hodnota/kategorie)	45 dB (B3)
Suchá a redukovaná mokrá vlastní tíha akustického prvku:	
Suchá:	314 kg/m²
Redukovaná mokrá:	331 kg/m²
Odolnost proti zatížení:	
Kolmé (90°) zatížení, které akustický prvek snese (zatížení větrem a statické zatížení a vlastní tíha).	1,52 kN/m²
Ohybový moment v úrovni terénu, který konstrukční prvek snese (zatížení při odstraňování sněhu):	1,5 kN/m²
Kolmé (90°) zatížení, které akustický prvek snese (zatížení při odstraňování sněhu):	15 kN/2m x 2m
Odraz světla:	NPD
Zatížení nárazy kamenů	splňuje požadavky normy
Nebezpečí padajících úlomků:	NPD
Odolnost proti požáru dřevin:	stupeň 3
Trvanlivost	50 let
Nebezpečné látky:	vyhovuje požadavkům vyhl.307/2002 Sb. v akt.znění

Vlastnosti výrobků "Zařízení pro snížení hluku silničního provozu" vyrobených v provozovně Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s., 357 44 Vintířov - CZ jsou ve shodě s údaji uvedenými v tabulce č. 9. Toto prohlášení se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce **Lias Vintířov**.

Ve Vintířově dne : 27.8.2015

Jménem výrobce

Ing. Rudolf Borýsek, generální ředitel

Lias Vintířov
lehký stavební materiál k.s.
357 44 Vintířov ①