

Leistungserklärung Nr.: **LE2010KFTI**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Lärmschutzeinrichtungen an Straßen gemäß ÖNORM EN 14388**  
Handelsbezeichnung: **Phonobloc® LSW-Elemente Holzbeton**  
Identifikation: **Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Artikelnummer in Verbindung mit den Begleitdokumenten.**
2. Verwendungszweck(e): **Lärmschutzeinrichtungen an Straßen, ein- bzw. beidseitig hochabsorbierend**
3. Hersteller: **Katzenberger Fertigteilindustrie GmbH, Tiergarten 601, A-6210 Wiesing**  
Werk: **Katzenberger Fertigteilindustrie GmbH  
Tiergarten 601  
A-6210 Wiesing  
Telefon: +43 (0)664 9296452 , E-Mail: [eric.schrader@katzenberger.at](mailto:eric.schrader@katzenberger.at)**
4. Bevollmächtigter: -
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14388:2005+AC:2008**  
Notifizierte Stelle(n): **Bautechnisches Institut GmbH, Karl Leitl-Strasse 2, A-4048 Puchenau  
Kennnummer / Notified Body: 1268**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Schallabsorption $DL_a$	<b>Einseitig (d=24,5cm) bzw. beidseitig (d=36,5cm) hochabsorbierend:  ≥ 16 dB (mit/ohne Steher), Gruppe A5, gemäß EN 1793-1</b>
Schalldämmung $DL_R$	<b>≥ 35 dB, Gruppe B4, gemäß EN 1793-2</b>
Widerstand gegen Lasten:	
Eigengewicht	<b>NPD</b>
Höchste vertikale Last, der ein Element standhalten kann	<b>NPD</b>
Höchste Normallast [90°], der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (Windlasten, statische Lasten)	<b>3,32 kN/m<sup>2</sup> gemäß EN 1794-1</b>
Höchste Normallast [90°], der ein tragendes Bauteil standhalten kann (Windlasten, statische Lasten u. Eigengewicht)	<b>Tragendes Bauteil ist nicht Teil des Bauproduktes</b>
Höchstes Biegemoment, dem ein tragendes Bauteil standhalten kann	<b>Tragendes Bauteil ist nicht Teil des Bauproduktes</b>
Höchste Normallast [90°], der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (dynamische Lasten infolge Schneeräumung)	<b>10 kN / 2x2m gemäß EN 1794-1  15 kN / 2x2m gemäß EN 1794-1</b>
Feuerwiderstand gegen Grasbrand	<b>Klasse 3 gemäß EN 1794-2</b>
Gefahr durch herabfallende Wandteile	<b>Klasse 2 gemäß EN 1794-2</b>
Lichtreflexionsvermögen	<b>NPD</b>
Widerstand gegen Aufprall von Steinen	<b>Anforderung gemäß EN 1794-1 erfüllt</b>
Dauerfunktionstüchtigkeit - Akustische Parameter	<b>NPD</b>
Dauerfunktionstüchtigkeit - Nichtakustische Parameter	<b>Frost-Tausalz-Widerstand gem. ÖNORM EN 14474</b>
Freisetzung gefährlicher Stoffe	<b>Deponiefähig</b>
<b>Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, Dauerhaftigkeit und weitere national festgelegte Parameter siehe die Begleitdokumente.</b>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Mag. Stefan Kizlink /  
Geschäftsführer  
Katzenberger Fertigteilindustrie  
GmbH**

**Eric Schrader /  
Leiter Qualitätssicherung  
Katzenberger Fertigteilindustrie  
GmbH**

(Name und Funktion)

(Name und Funktion)

**Wiesing, 09.11.2018**  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

(Unterschrift)