

Leistungserklärung Nr.: **LE2012KFTI**

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
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_{α}	Einseitig (d=24,5cm) bzw. beidseitig (d=36,5cm) hochabsorbierend: ≥ 12 dB (mit Steher), Gruppe A4 bzw. ≥ 16 dB (ohne Steher), Gruppe A5, gemäß EN 1793-1
Schalldämmung DL_R	≥ 35 dB, Gruppe B4, gemäß EN 1793-2
Widerstand gegen Lasten:	
Eigengewicht	NPD
Höchste vertikale Last, der ein Element standhalten kann	NPD
Höchste Normallast [90°], der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (Windlasten, statische Lasten)	3,32 kN/m² gemäß EN 1794-1
Höchste Normallast [90°], der ein tragendes Bauteil standhalten kann (Windlasten, statische Lasten u. Eigengewicht)	Tragendes Bauteil ist nicht Teil des Bauproduktes
Höchstes Biegemoment, dem ein tragendes Bauteil standhalten kann	Tragendes Bauteil ist nicht Teil des Bauproduktes
Höchste Normallast [90°], der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (dynamische Lasten infolge Schneeräumung)	10 kN / 2x2m gemäß EN 1794-1 15 kN / 2x2m gemäß EN 1794-1
Feuerwiderstand gegen Grasbrand	Klasse 3 gemäß EN 1794-2
Gefahr durch herabfallende Wandteile	Klasse 2 gemäß EN 1794-2
Lichtreflexionsvermögen	NPD
Widerstand gegen Aufprall von Steinen	Anforderung gemäß EN 1794-1 erfüllt
Dauerfunktionstüchtigkeit - Akustische Parameter	NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit - Nichtakustische Parameter	Frost-Tausalz-Widerstand gem. ÖNORM EN 14474
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Deponiefähig
Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung, Dauerhaftigkeit und weitere national festgelegte Parameter siehe die Begleitdokumente.	

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**

(Name und Funktion)

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

(Name und Funktion)

Wiesing, 09.11.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)


(Unterschrift)