

Leistungserklärung

Nr. 075 – LSW System Leube

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Lärmschutzeinrichtung nach EN 14388
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):
Hochabsorbierende Lärmschutzeinrichtung zur Verringerung von Lärm an Verkehrswegen, ein- oder beidseitig wirksam.
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Abs. 5:
Leube Betonteile GmbH & Co KG, Glemmerstraße 31, 5751 Maishofen
Telefon: +43 6542 / 80 400-0, E-Mail: betonteile@leube.eu
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
Für Lärmschutzeinrichtungen: System 3
5. Die notifizierte Stelle
MFPA Leipzig GmbH
Hans-Weigl-Str. 2b, 04319 Leipzig, (NB 800)
hat die Anfangstypenprüfung der Lärmschutzeinrichtung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüfberichte
Nr. PB 2.1/12-258-1 FASETON Block
Nr. PB 2.1/12-666-2 FASETON Welle
Nr. PB 2.1/12-666-1 FASETON Hohlwelle
Nr. PB 2.1/12-666-3 FASETON Pilz
ausgestellt.
6. Erklärte Leistungen
Siehe Anhang A
7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Kerschbaumer, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Maishofen, 01.06.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Leube



Leube Betonteile
GmbH & Co KG
Glemmerstraße 31
5751 Maishofen
Österreich

www.leube.eu

(Unterschrift)



Anhang A:

Wesentliche Merkmale	Leistung FASETON Block	Leistung FASETON Welle	Leistung FASETON Hohlwelle	Leistung FASETON Pilz	Harmonisierte technische Spezifikation
Schallabsorption DL_{α}	> 4 dB, Gruppe A2 > 8 dB, Gruppe A3 EN 1793-1	> 8 dB, Gruppe A3 EN 1793-1	> 11 dB, Gruppe A4 EN 1793-1	> 11 dB, Gruppe A4 EN 1793-1	
Schalldämmung DL_R	> 24 dB, Gruppe B3 - EN 1793-2				
Widerstand gegen Lasten					
Eigengewicht					
nass	NPD				
reduziertes Nassgewicht	NPD				
trocken	NPD				
Höchste Normallast (90°), der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (Windlasten und statische Lasten)	3,20 KN/m ² - EN 1794-1 bzw. lt. Statik				
Höchste Vertikallast, der ein Element standhalten kann (Lasten infolge darauf liegender Elemente)	NPD				
Höchste Normallast (90°) der ein tragendes Bauteil standhalten kann (Windlasten, statische Lasten und Eigengewicht)	Tragende Bauteile sind nicht Teil des Bauproduktes				
Höchstes Biegemoment, dem ein tragendes Bauteil standhalten kann (dynamische Lasten infolge von Schneeräumung)	Tragende Bauteile sind nicht Teil des Bauproduktes				
Höchste Normallast (90°), der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (dynamische Lasten infolge von Schneeräumung)	10 KN / (2m x 2m) - EN 1794-1 15 KN / (2m x 2m) - EN 1794-1				
Widerstand gegen Aufprall von Steinen (Steinwurfresistenz)	Anforderung erfüllt – EN 1794-1				
Gefahr durch herabfallende Wandteile	Klasse 4 – EN 1794-2		Klasse 2 – EN 1794-2		
Feuerwiderstand gegen Unterholzbrand	Klasse 3 – EN 1794-2				
Dauerhaftigkeit	NPD				
Akustische Parameter					
Änderung der Schallabsorption DL_{α} nach (5, 10, 15 und 20 Jahren)	NPD				
Änderung der Schalldämmung DL_R nach (5, 10, 15 und 20 Jahren)	NPD				
Nichtakustische Parameter					
Frost-Tausalz-Widerstand	Bestanden (Masseverlust > 10%)				

Für die geometrischen Daten, bauliche Durchbildung und mechanische Festigkeit siehe die Bemessungsunterlagen.

