



**RIEDER**

# Leistungserklärung

## Nr. 044 – LSW System Rieder

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Lärmschutzeinrichtung nach EN 14388**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
**Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Hochabsorbierende Lärmschutzeinrichtung zur Verringerung von Lärm an Verkehrswegen, ein- oder beidseitig wirksam**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:  
**Betonwerk Rieder GmbH, Mühlenweg 22, 5751 Maishofen  
Produktionsstätte: Werk II, Glemmerstraße 31, 5751 Maishofen  
Telefon: 0043 6542 690-0, E-Mail: [office@rieder.at](mailto:office@rieder.at)**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**Für Lärmschutzeinrichtungen: System 3**
6. 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.**
7. Erklärte Leistungen  
**Siehe Anhang A**
8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Maishofen, 30.01.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

Peter Kerschbaumer, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

(Unterschrift)



**RIEDER**

**Betonwerk Rieder GmbH**  
Mühlenweg 22  
5751 Maishofen  
UID Nr. ATU 33523201  
[office@rieder.at](mailto:office@rieder.at)  
[www.rieder.at](http://www.rieder.at)



RIEDER

## Anhang A

Wesentliche Merkmale	Leistung FASETON Block	Leistung FASETON Welle	Leistung FASETON Hohlwelle	Leistung FASETON Pilz	Harmonisierte technische Spezifikation
Schallabsorption $DL_a$	> 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	EN 14388:2015
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 <sup>2</sup> - 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 $DL_{Ri}$ nach (5, 10, 15 und 20 Jahren)	NPD				
Änderung der Schalldämmung $DL_{Si}$ 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.