

# KB-Hoch-190963

## KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1<sup>1)</sup>

## CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1<sup>1)</sup>

Auftraggeber  
*client*

**IMPACT ACOUSTIC**  
Bodenhof 4  
CH-6014 Lucerne

Gegenstand  
*subject*

**"ARCHISONIC"**

Beschreibung  
*description*

Akustikpaneele aus 100% PET in 24 mm Dicke  
*Acoustic panels made of 100% PET in 24 mm thickness*

Klassifizierung  
*classification*

**B – s1,d0**

Berichtsdatum  
*issue date*

09.10.2019

Geltungsdauer / *validity*

31.09.2024

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten. / *The report comprises 5 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

*For legal interests, only the German wording is decisive.*



<sup>1)</sup> DIN EN 13501-1:2010-01

**1. Einführung / introduction**

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

*This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN EN 13501-1.*

**2. Beschreibung zum Bauprodukt / description of the construction product**

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

*The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.*

<b>"ARCHISONIC"</b>	
Dicke / <i>thickness</i> :	≈ 23 mm
Flächengewicht / <i>area weight</i>	≈ 3,9 kg/m <sup>2</sup>
Rohdichte / <i>gross density</i>	≈ 171 kg/m <sup>3</sup>

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine europäische (harmonisierte) Produktnorm.

*According to the applicant, the product is not compliant with any European (harmonized) product standard.*

**3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung**

*Test reports and test results as a basis for this classification*

**3.1. Prüfberichte / test reports**

Name des Labors <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>sponsor</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht, Datum <i>test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	<b>IMPACT ACOUSTIC</b> Bodenhof 4 CH-6014 Lucerne	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i> )	PB-Hoch-190961 07.10.2019
		DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-190962 08.10.2019

