

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *Phonotherm 200*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *Phono200*
2. 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Zastosowanie jako profile do stolarki otworowej, fasad itd.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

*BOSIG GmbH Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen / Fils, Germany*

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony *Al Land*  
*Opole, ul Cygana 4, 45-131 Opole*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *4*

7. Krajowa specyfikacja techniczna: .....

7a. Polska Norma wyrobu: *Brak*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: .....

7b. Krajowa ocena techniczna: *Brak*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: .....

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: .....

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	RG500/700	Normy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gęstości objętościowe	550/700 +/- 50kg/m <sup>3</sup>		
Rozpiętość wytrzymałości na zginanie:	ok.7,8/10,5 N/mm <sup>2</sup>	w oparciu o normę DINEN 310 310	
Rozpiętość modułu E:	ok.500/750 N/mm <sup>2</sup>	w oparciu o normę DINEN 310 310	
Wytrzymałość na ściskanie przy skróceniu względnym 10%	ok.7000/ 8100kPa	w oparciu o normęDINEN 826	

Wchłanianie wody po 24 godz. zalaniu	ok 5/4%	Wewn.badania
Zmiana wymiarów po 24 godz. zalaniu	ok 1%	Wewn,badania
Odporność na starzenie		
BOSIG GmbH • Brunnenstraße 75-77 • 73333 Gingen/Fils		
Współczynnik wydłużenia termicznego w przedziale temp. – 20 do + 60 °C	550/700 +/-50kg/m3	
Współczynnik wydłużenia termicznego w przedziale temp. – 20 do + 60 °C	ok. 28,375 · 10-6/K	w oparciu o normę DINEN 51045-1
Wartości transportu pary wodnej:	Sd-0,27m	w oparciu o normę ISO12572/DIN52615
Przewodność cieplna λ10	0,076/0,10 W/(m*K)	w oparciu o normęDINEN 826
Klasyfikacja ogniowa	ok. Materiałbudowlany klasy B2  Klasa E	DIN4102  DINEN13501-1
Wilgoć reszkowa	ok 2-4%	
Tolerancja grubości, materiał nieszlifowany	+/- 0,4mm	
Tolerancja grubości, materiał szlifowany	+/- 0,2mm	Wewn,badania
Stabilność temperaturowa	od –40 °C do +80 °C	
Odporność na starzenie	materiał odporny na gnicie i nierozkładający się	

BOSIG GmbH • Brunnenstraße 75-77 • 73333 Gingen/Fils

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi w granicach tolerancji określonych normami badawczymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Hermann Dr. Christian Dr. Ing. Technischer

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gingen, 16.03.2020

(miejsce i data wydania)



BOSIG GmbH  
Brunnenstr. 75-77 D-73333 Gingen/Fils  
Tel.: 07162-4099-0 Fax: 07162-4099-200  
Internet: www.bosig.de

i.A. Dr. Christian Hermann