

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 02/8

rev. 4

## Nadproża HELUZ 14,5 - 250

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 3018.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: używane w ścianach i ścianach działowych

3. Producent: HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 D. Bukovsko, NIP: 46680004

Zakład produkcyjny: Jistrop

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

6a. Norma zharmonizowana: EN 845-2 + A1: 2016 Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1020 TZÚS Praha,

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmon. specyfikacja techniczna
Nośność (z waga)	25,3 kN/m *	EN 845-2 + A1: 2016
Sposób naruszenia	Wyginaniem	
Zwis natychmiastowy (1/3 nośności)	5,06 mm	
Absorpcja wody z elementami murarstwa, betonu i elementów zaprawy	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	5/12	
Waga na jednostkę powierzchni belki	265 kg/m <sup>2</sup>	
Mrazoodporność	Niemrozoodporny	
Specyfikacja materiałowa dla załącznika C	D.4 po otynkowaniu	
Ekwiwalentna przewodność cieplna $\lambda_u$	0,516 W/mK	
Odporność ogniowa	R 90 z tynkiem wapiennym gr. 20 mm PKO-13-084/AO 204	
Typ belki	Powiązany	
Minimalne oparcie	125 mm	
Długość	2500 mm	
Szerokość i wysokość	145 i 71 mm	
Geometria	Nie używać bez nad murowania	
Minimalna szerokość i wysokość razem dotkniętej części	szerokość 2x 145 mm, całkowita wysokość 450 mm	
Czy betonowe lub murowane belki być otynkowane	Tak	
Czy wymagane jest hydroizolacji	Ne	
Rodzaje elementów murowych, które mają być stosowane	Strefa ciśnieniowa z cegieł lub betonu	

\* dla zestawu wysokości 450 mm z dwóch nadproży, pustaki niskie wysokości 150 mm i betonu wysokości 210 mm.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmon. specyfikacja techniczna
Specyfikacja materiału razem dotkniętej części	Cegły o wytrzymałości na ściskanie w kierunku pionowym min 2,5 N/mm <sup>2</sup> , szczelina w poziomie i pionowo gr. 10 mm	EN 845-2 + A1: 2016
Minimalna wytrzymałość zaprawy	10 N/mm <sup>2</sup>	
Minimalna wytrzymałość betonu	20 N/mm <sup>2</sup>	
Maksymalna odległość podparcia i obciążenie montażowe	Max. odległość podparcia 1000 mm, podczas montażu nie obciążać!	
Substancje niebezpieczne	Aktywność 226 Ra <120 Bq.Kg-1	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr.305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Dolní Bukovsko, 1.11.2023



Ing. Jan Smola, MBA  
Dyrektor i członek zarządu