

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: L19/D
 Żelbetowa belka nadprożowa - Typ D 0,90-1,80 [m]

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

W ścianach murowych i przegrodach do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych z częściową współpracą z innymi elementami konstrukcyjnymi.

3. Producent: Z.P.U.H. „REMBET” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 63-600 Kępno

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : 3


5. Norma zharmonizowana: PN-EN 845-2+A1:2016-10

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Wymagane rozdziały Normy Europejskiej	Deklarowana wartość	Zharmonizowana spec. techniczna
Nośność	5.3.1 Wartość deklarowana	Nośność na zginanie > 37-31 kN Nośność na ścinanie: > 20-26 kN	PN-EN 845-2+A1:2016-10
	5.3.2 Nośność i stopniowanie obciążenia	Nośność na zginanie > 39,2-33,7 kN co 4kN Nośność na ścinanie: > 22,1-28,7 kN co 3kN	
Ugięcie pod obciążeniem	5.3.1 Wartość deklarowana	Ugięcie przy zginaniu od < 3,95mm do < 8,35mm Ugięcie przy ścinaniu od < 3,95mm do < 8,35mm	
	5.3.4 Ugięcie	Ugięcie przy zginaniu dla Pd=20kN od < 5,45mm do < 5,85mm Ugięcie przy ścinaniu dla Pd=18kN od < 4,78mm do < 3,25mm	
Absorpcja wody (dla nadproży przeznaczonych do stosowania w zewnętrznej warstwie ściany)	5.8 Absorpcja wody	Nie mierzona	
Paroprzepuszczalność (dla nadproży przeznaczonych do stosowania w zewnętrznej warstwie ściany)	5.9 Przepuszczalność pary wodnej	Dyfuzja pary 30/100	
Izolacyjność dźwiękowa	5.2.2 Masa na jednostkę przekroju poprzecznego	ok. 150kg/m ² ±10%	
Odporność cieplna	5.6 Właściwości cieplne	λ= 1,42 W/(m*K)	
Absorpcja wody (dla nadproży przeznaczonych do stosowania w elementach zewnętrznych)	5.9 Absorpcja wody	Nie mierzona	
Odporność ogniowa	5.8 Ogniodporność	REI 60	
Trwałość (antykorozyjna)	5.4 Trwałość	Otulina: 18+/-3mm	
Trwałość (na zamrażanie/odmrażanie)	5.7 Odporność na zamrażanie/odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz (wymaga otynkowania)	
Substancje niebezpieczne	ZA.1	Nie występują	

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):
 Marek Król
 Kępno 17.01.2020r.

inż. Marek Król

 Dyrektor ds. produkcji