DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr SR/WENT/LK2/11/2021/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Element murowy z betonu kruszywowego kategorii II, 360 x 250 x 245; pustak wentylacyjny LK2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Przewody wentylacji grawitacyjnej
3. Producent:
   LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Sierakowice, adres zakładu: 44-156 Sierakowice, ul. Kozielska 1
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe betonowe**

   Jednostka notyfikowana: **Nie dotyczy**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 771-3:2011+A1:2015
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość: 360 mm Szerokość 250 mm Wysokość 245 mm Kategoria odchyłek wymiarów: D1 + 3 mm, - 5 mm, dla wymiarów 360, 250, 245 mm Płaskość i równoległość powierzchni kładzenia: NPD	5.2.1 5.2.2
Kształt i budowa	Element prostopadłościenny pionowo drążony z dwoma drążeniami o kształcie prostokątnym Grupa konstrukcyjna: Grupa 2 (wg EN 1996-1-1)	5.3.1
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia: nie mniej niż 2,5 N/mm^2 - klasa 2,5 w kierunku prostopadłym do powierzchni kładzenia, wyrób kategorii II	5.5.1
Stabilność wymiarów	NPD	5.9
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	Wartość ustalona: 0,15 N/mm^2	5.12
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD	5.13
Reakcja na ogień	Wartość deklarowana: Euroklasa A1	5.11
Absorpcja wody	Nie eksponować na zewnątrz	5.8
Przepuszczalność pary wodnej	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/15	5.10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 610 kg/m^3	5.4.1
	Kształt i budowa: jak wyżej Wymiary i odchyłki wymiarów: jak wyżej	5.3.1 5.2
Opór cieplny	NPD	5.6
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Nie eksponować na zewnątrz	5.7
Substancje niebezpieczne	Nie występują, $f_1 \leq 1$, $f_2 \leq 200$ Bq/kg	ZA.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.

W imieniu producenta podpisał (-a)

mgr inż. Marcin Zajdel Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Produkcyjnych

w Sierakowicach

Z-ca DYREKTORA
ds. techniczno-produkcyjnych
mgr inż. Marcin Zajdel

dnia 17.11.2022r.