DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr MB/ EMB/02/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Pustak ścienny 3 komorowy 25 z betonu zwykłego, Element murowy kategorii II, z betonu kruszynowego, zwykły
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Konstrukcje murowe tynkowane lub nietynkowane, konstrukcje murowe przenoszące obciążenia i nie przenoszące obciążeń, w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym. Elementy są przystosowane do wszystkich rodzajów ścian w tym ścian jednowarstwowych, zewnętrznych warstw kominów, ścian szczelinowych, działowych, oporowych i ścian piwnic. Mogą stanowić ochronę ogniową, izolację cieplną izolację dźwiękową oraz służyć do pochłaniania dźwięku.
3. Producent:
   LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
   e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
5. Norma zharmonizowana:
   EN 771-3:2011+A1:2015
6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 771-3:2011+A1:2015
Wymiary Odchyłki wymiarów	Długość 495 mm, szerokość 250 mm, wysokość 220 mm D1 (+3/-5 mm) Płaskość: NPD Równoległość: NPD	5.2.1 5.2.2
Kształt i budowa	Grupa II wg. EN 1996-1-1	5.3.1
Wytrzymałość na ściskanie	5,0 N/mm2	5.5.1
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,57 mm/m	5.9
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na ścinanie: 0,15 N/mm2 Wtrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD	5.12 5.13
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.11
Absorpcja wody	Nie eksponować na zewnątrz	5.8
Przepuszczalność pary wodnej	μ = 5/15	5.10
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 1220 kg/m^3 (± 10%) Kształt i budowa: jak wyżej Wymiary i odchyłki wymiarów : jak wyżej	5.4.1 5.3.1 5.2
Opór cieplny (Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$)	0,67 W/mK	5.6
Odporność na zamrażanie-odmrażanie	10 cykli	5.7
Substancje niebezpieczne	Nie występują	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):

.**Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds.Jakości** .....

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

w .Malborku, dnia: 2017-06-02.....

.....Wojciech Stasiak.....

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A. Zakład Malbork tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A 82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92 email: malbork@leier.pl