

Informacja dotycząca właściwości użytkowych zastosowanych cegieł w istniejących już częściach kolumbarium znajdującym się na Cmentarzu Komunalnym w Malborku.

1. Celem zachowania zgodności z wybudowanymi już wcześniej częściami kolumbarium należałoby się wzorować na produkcie o kodzie identyfikacyjnym wyrobu jaki został użyty w obecnych częściach kolumbarium na Cmentarzu Komunalnym w Malborku:

Produkt o porównywalnych parametrach jak 10069 VNF 38 Darwin – nowa nieużywana cegła klinkierowa pełna czerwono-brązowa gładka

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

U - Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, słupy i ściany działowe

3. System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 2+

4. Norma zharmonizowana:

EN 771-1: 2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Certyfikat ZKP nr 2510-CPR-337(2).

5. Deklarowane właściwości użytkowe

Cechy zasadnicze Właściwości użytkowe

Wymiary [mm]

Długość 240

Szerokość 115

Wysokość 71

Odchyłki wymiarów [mm]

Tolerancja: Tm

Długość + 5/-10

Szerokość ± 5

Wysokość ± 3

Rozpiętość: Rm

Długość 10

Szerokość 6

Wysokość 4

Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 45

Kategoria I

N/mm² - średnia ≥ 56,3

kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze

Przepływ wilgoci mm/m NPD

Przyczepność do podłoża N/mm² NPD

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych Kategoria S2

Reakcja na ogień Klasa A1

Absorpcja wody % - wagowy ≤ 6

Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ 50/100

Gęstość brutto w stanie suchym

kg/m³ 2300

Kategoria D2

Gęstość netto w stanie suchym kg/m³ NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła W/mK NPD

Trwałość (mrozoodporność) Kategoria F2

Substancje niebezpieczne NPD