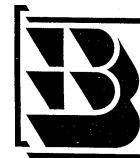


CEGA Sp. z o.o.
ul. Frezerów 9D
20-209 Lublin
NIP: 527-254-30-71

**DZIAŁ KONTROLI
JAKOŚCI**

CEGA[®]



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH nr DWU 3.03/2024**

1. Producent:

CEGA Sp. z o.o., ul. Frezerów 9D, 20-209 Lublin

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

MEZ – mufy (osłona złącza) termokurczliwe, elektrooporowe (obkurczane przed zgrzaniem), wykonane z HDPE klasy PE 100, do zalewania płynną pianką PUR, z wtapianymi korkami:

- w zakresie średnic od Φ 90 mm do Φ 1000 mm.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWIU - 25.21.21-53

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Mufy do zalewania płynną pianką PUR, z wtapianymi korkami służą do zabezpieczania złączy preizolowanych rur ciepłowniczych. Zapewniają odporność mechaniczną, na promieniowanie UV i światło, czynniki agresywne oraz grzyby i pleśń. Podwyższona ochrona przed wnikaniem wilgoci do złącza. Stosowane na wszystkie warunki gruntowe, również zanieczyszczone związkami ropopochodnymi, przy wysokim poziomie wód gruntowych, dużej ilości cykli przemieszczeń osiowych, zakwaszonych glebach, wysypiskach etc. Mufy termokurczliwe, elektrooporowe można stosować tam, gdzie stały poziom wody gruntowej jest 0,5m powyżej rur preizolowanych.

5. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 489-1:2020-01 „Sieci ciepłownicze -- Zespólone systemy pojedynczych i podwójnych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych w gruncie - Część 1: Zespoły łączące i izolacja cieplna do wodnych sieci ciepłowniczych zgodnych z EN 13941-1”

PN-EN 253:2020-01E „Sieci ciepłownicze. -- System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Fabrycznie wykonany zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: grubości ścianek zgodne z PN-EN 253:2020-01E, kolor wyrobu czarny, długość L = 600/700mm (lub według uzgodnień z odbiorcą)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Akredytowane Laboratorium Badawcze (PCA nr AB 414)

Veolia Energia Warszawa S.A. 02-591 Warszawa, ul. Batorego 2,

Laboratorium Badawcze 02-106 Warszawa, ul. Siemieńskiego 4

– Sprawozdanie z badań nr **VWAW/DE/EBB/23/1232/1** z dnia 28.02.2024,

(system oceny zgodności 3)

8. Deklarowane właściwości użytkowe: (dotyczy dokumentu nr DWU 3.03/2024)

<i>Cecha wyrobu budowlanego</i>	<i>Wymagane właściwości użytkowe</i>	<i>Dokument odniesienia</i>
Materiał mufy	zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 253 pkt. 4.3.1
Badanie odporności na warunki gruntowe	1000 cykli zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489 pkt. 5.1
Wodoszczelność	≥ 24h po próbie według PN-EN 489 pkt. 5.2 zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489 pkt. 5.2
Odporność na pękanie złączy zgrzewanych (spawanych)	≥ 300h zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489 pkt. 5.3 PN-EN 253 pkt. 4.3.2.6 PN-EN 253 pkt. 5.2.4
Oznakowanie muf	zgodność z dokumentem odniesienia	PN-EN 489 pkt. 6.1

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że cechy wyrobu budowlanego są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5 oraz z właściwościami użytkowymi wyszczególnionymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Lublin, 01.03.2024

Kierownik Działu Jakości



mgr Bartłomiej Sady

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Wydano do WZ nr