

**Zakład Badań
Ogniwych**

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

**RAPORT KLASYFIKACYJNY NP-1291.3/P/06/MŻ
W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ WYROBU: Posadzka
epoksydowa ERADUR ESD MASSIV**

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO:

Matera Coatings AB**Box 15089, 250 15 Helsingborg, Sweden****Nr. Umowy : NP.- 1291/P/06/MŻ****1 Wstęp**

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację, posadzki epoksydowej **ERADUR ESD MASSIV** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2004.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe**

Posadzka epoksydowa **ERADUR ESD MASSIV**.

Uzyskana klasyfikacja jest ważna dla zastosowań końcowych w charakterze płyty podłogowej, do których stosuje się scenariusz pożaru rozwiniętego w sąsiednim pomieszczeniu, zgodnie z p. A.3.2 b) normy europejskiej PN-EN 13501-1:2004.

2.2 Opis

Bezspoinowa posadzka epoksydowa o nazwie **ERADUR ESD MASSIV**.

Układ warstw od podłoża, ich skład oraz zużycie komponentów jest następujące:

- warstwa gruntująca składająca się z komponentu A o nazwie ERADUR Primer N wymieszanego z komponentem B o nazwie ERADUR Primer N w stosunku 3:1 w ilości $0,4 \text{ kg/m}^2$, grubość warstwy $0,2 \text{ mm}$
- warstwa wierzchnia składająca się z żywicy epoksydowej z dodatkiem włókien węglowych ERADUR ESD wymieszanej z utwardzaczem ERADUR Massie w stosunku 2,5 : 1 przy zużyciu $1,7 \text{ l/m}^2$. Do wymieszanych dwóch komponentów dodawany jest piasek kwarcowo-dolomitowy w ilości 3 kg/m^2 .