



ISORYX GmbH
Danneckerstraße 71
72458 Albstadt
Deutschland

kontakt mailowy:
reuther@isoryx.com

matthis@isoryx.com

MA 39 – 26-00918

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

Wiedeń, 6 lutego 2026
Łączna ilość stron: 3

Sprawozdanie z badania

Badanie ciepła spalania brutto powłoki o nazwie „ISORYX Inside Coating” spełniającej wymagania normy EN 13300, wykonane zgodnie z normą EN ISO 1716

Zleceniodawca	ISORYX GmbH
Data zlecenia	27 października 2025
Próbka	Powłoka spełniająca wymagania normy EN 13300 Nazwa podana przez zleceniodawcę „ISORYX Inside Coating” Powłoka na bazie drążonych mikrosfer oraz struktur mineralnych, przeznaczona do ścian i sufitów
Program badania	Badanie ciepła spalania brutto zgodnie z normą EN ISO 1716



Jednostka certyfikowana zgodnie z wymaganiami norm ÖNORM EN ISO 9001:2015 oraz ÖNORM EN ISO 14001:2015 przez Quality Austria. Jednostka posiada akredytację jako jednostka badawcza i inspekcyjna, przyznaną decyzją Federalnego Ministerstwa Cyfryzacji i Gospodarki na podstawie [austriackiej] ustawy o akredytacji [Akkreditierungsgesetz] oraz norm ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 i EN ISO/IEC 17020. Jednostka posiada akredytację jako jednostka certyfikująca, przyznaną na podstawie [austriackiej] ustawy o akredytacji oraz normy ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Jednostka została notyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 (CPR) pod numerem 1139. www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html

Badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Publikacja oraz cytowanie wymagają pisemnej zgody jednostki MA 39. Należy zapoznać się z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi jednostki MA 39 dostępnymi na stronie internetowej ma39.wien.at.

Informacja zgodnie z art. 13 RODO: zwraca się uwagę, że dane zgromadzone w ramach działalności jednostki MA 39 są przetwarzane w sposób zautomatyzowany..

Konto bankowe: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; NIP: ATU 36801500; Godziny pracy: pon.–czw. 7:30–15:30, pt. 7:30–13:30

1. Informacje ogólne

W dniu 24 listopada 2025 r. próbka została dostarczona przez zleceniodawcę do jednostki MA 39 w następującej postaci:

Opis (według informacji przekazanych przez zleceniodawcę):

Nazwa produktu	Opis
ISORYX Inside Coating	Powłoka na bazie drążonych mikrosfer oraz struktur mineralnych, przeznaczona do ścian i sufitów

Karta techniczna produktu znajduje się w jednostce MA 39 i jest tam przechowywana.

Zgodnie ze zleceniem ocena zgodności została stwierdzona binarnie, z zastosowaniem zasady opartej na prostej akceptacji zgodnie z pkt 4.2.1 ILAC-G8:09/2019.

2. Badanie ciepła spalania brutto

W okresie 03 listopada 2025 r. do 24 listopada 2025 r. zleceniodawca przeprowadził kondycjonowanie próbki zgodnie z wymaganiami normy EN 13238 w temperaturze 23 +/- 2°C i wilgotności względnej 50 +/- 5 %.

Badanie przeprowadzono wg normy EN ISO 1716.

Przebieg badania

Okolo 0,5 g (niepewność pomiarowa maks. 0,1 mg) materiału (powłoka wg normy EN 13300) zostało rozdrobnione i wymieszane z porównywalną ilością kwasu benzoesowego o certyfikowanym cieple spalania, pełniącego funkcję materiału pomocniczego spalania.

Następnie próbki umieszczono w tyglu kwarcowym i skierowano do pomiaru.

Pomiar ciepła spalania brutto przeprowadzono w pełni automatycznie w kalorymetrze „IKA C 6000” przy stałej objętości i w atmosferze czystego tlenu.

Przeprowadzono 3 badania.

Badania przeprowadzono w dniu 25 listopada 2025 r. Równoważnik wodny kalorymetru wynosił 8,22 kJ/K.

3. Wyniki badań

Wyniki badań przedstawiono w poniższych tabelach:

Powłoka spełniająca wymagania normy	Ciepło spalania brutto PCS [MJ/kg]
1 próba	2,66
2 próba	2,68
3 próba	2,71
Wartość uśredniona	2,69

Wyniki badań odnoszą się do reakcji na ogień produktu w szczególnych warunkach badania i nie stanowią jedynego kryterium oceny potencjalnego ryzyka pożarowego produktu w warunkach rzeczywistego użytkowania.


Christoph Zodi

cn=Christoph Zodi, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39
10.02.2026


Kurt Danzinger

cn=Kurt Danzinger,
c=AT, o=Stadt Wien,
ou=MA 39
17.02.2026 09:00


Dieter Werner

cn=Dieter Werner, c=AT,
o=Stadt Wien, ou=MA 39
18.02.2026 16:39

Specjalista
Dipl.-Ing. Christoph Zodi, BSc

Kierownik laboratorium
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc
Starszy radca techniczny

Kierownik jednostki badawczej,
inspekcyjnej i certyfikującej
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Starszy radca budowlany

Niniejszy dokument został podpisany elektronicznie (podmiot wystawiający: miasto Wiedeń użytkownik CA 2). Podpis odręczny został usunięty ze względów bezpieczeństwa. Dokument w formie papierowej z podpisami odręcznymi można zamówić w jednostce MA 39 drogą mailową (post@ma39.wien.gv.at).