

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV



Értéket teremtünk.
Bizalmat építünk.

Megbízó neve: Signdepot Europe Kft.
címe: 5100 Jászberény, Alkotás u. 4.

Megbízás kelte: 2024. 11. 15.

Megbízás tárgya: Kerámia termék
vizsgálata a Megbízó igényei alapján.

Minta beérkezésének kelte: 2024. 11. 15.

Vizsgálat végzésének időpontja: 2024. 11. 15. – 2024. 12. 05.

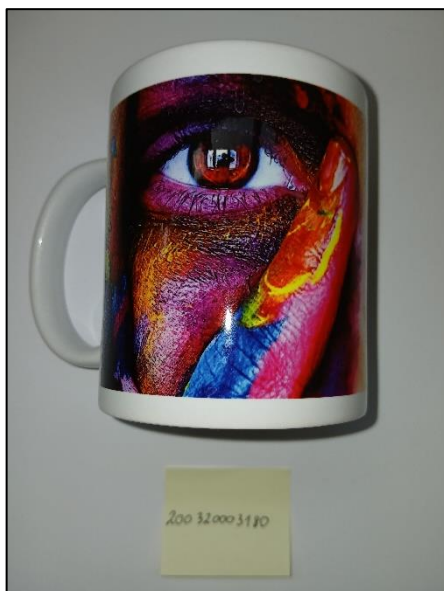
Vizsgált minta megnevezése: Nyomott kerámia bögre

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Szentendre, 2024. 12. 05.

Azonosító szám:
R-200320003180

Oldal: 1/3



A mintát a Megbízó bocsátotta rendelkezésünkre.

Felhívás: A vizsgálati eredmények csak a vizsgált minta/eszköz/berendezés-re vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadományozó írásos engedélyre van szükség.



Céjjegyzékszám: 13-09-072640
Adószám: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Ügyvezető:
Cseresznyák Miklós
Központi Laboratórium vezető:
Kókai Gizella

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
H-2000 Szentendre
Dózsa György út 26.

www.tuvsud.com/hu
Telefon: +36 26 501 120

TUV®



Vizsgálati eredmények:

1. Kioldható fémek vizsgálata

Mintaelőkészítés: Vizsgálati módszer: MÉ 1-2-84/500; MSZ EN 1186-3:2023

Vizsgálati módszer: ICP-MS, MSZ EN ISO 17294-2

Vizsgálati jellemzők	Vizsgálati eredmény [mg/dm ²]		Követelmény 1935/2004/EK 84/500/EGK 2005/31/EK MÉ 1-2-84/500
Kioldható fémek Vizsgálati körülmények: 4% ecetsav, 24 óra, 22 °C	Nyomott kerámia bögre (belső rész)	Nyomott kerámia bögre (ívóperemrész)	
Ólom (Pb)	<0,0001	0,0006	<0,8 mg/dm ²
Kadmium (Cd)	<0,0001	<0,0001	0,07 mg/dm ²

Alsó méréshatár: ólom, kadmium: 0,0001 mg/dm²

2. Mosogatógép-állóság vizsgálat

Vizsgálati módszer: EN 12875 -1 (nem akkreditált módszer)

10 ciklus, 1 óra 30 perc, 60°C

Vizsgálati paraméter (mosogatógép-állóság 10 ciklus)	Vizsgálati eredmények	Követelmények
Nyomott kerámia bögre	nem történt elváltozás	elváltozás nem megengedett



3. Mikrohullámú ellenállás vizsgálat

Vizsgálati módszer: EN 15284:2008 (nem akkreditált módszer)

Vizsgálati paraméter	Vizsgálati eredmény	Követelmény
Vizsgálati körülmények:	Nyomott kerámia bögre	
Mikrohullámú ellenállás rövid periódus: 80 másodperc, 900 W	nem történt elváltozás	elváltozás nem megengedett
Mikrohullámú ellenállás fogantyú rész hőmérséklet rövid periódus: 80 másodperc, 900 W	39.1°C	< 56°C
Mikrohullámú ellenállás felületi hőmérséklet rövid periódus: 80 másodperc, 900 W	38.6°C	-
Mikrohullámú ellenállás hosszú periódus: 520 másodperc, 900 W	nem történt elváltozás	elváltozás nem megengedett
Mikrohullámú ellenállás fogantyú rész hőmérséklet hosszú periódus: 520 másodperc, 900 W	76.3°C	-
Mikrohullámú ellenállás bögre felületi hőmérséklet hosszú periódus: 520 másodperc, 900 W	73.4°C	-

Értékelés:

Az R_200320003180 iktatószámom vizsgált **Nyomott kerámia bögre** minta **MEGFELEL** a vizsgált paraméterek tekintetében.

A minta a vizsgálatok során felhasználásra került.

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
KERMI Osztály



Jóváhagyta:

Ellenőrizte:

Készítette:


Szépvölgyi Zsolt
osztályvezető


Borosné Simon Bernadett
vizsgáló szakértő


Német László
vizsgáló szakértő