

## Prohlášení o shodě

Výrobce: TECHNISTONE, a.s., Bratří Štefanů 1070, 500 03 Hradec Králové

tímto prohlašuje a potvrzuje, že výrobek:

### TVRZENÝ KÁMEN TECHNISTONE® - formátované výrobky pro sanitární a kuchyňské desky vyrobené z umělého kamene

je v souladu s normou ČSN EN 15388, a že společnost TECHNISTONE, a.s. přijala opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky konkretizovanými v ČSN EN 15388 s výjimkou bodu 5.13.

Popis výrobku: Sanitární a kuchyňská deska je plochá deska připravená řezáním ze základního rozměru (hrubého výrobku), která zakrývá nábytek a je k němu připevněna mechanicky nebo pomocí speciálních pojiv, různé tloušťky, rozměru a povrchové úpravy (lesk, slate, antique, broušený, brašovaný).

Určená použití: Výroba kuchyňských a sanitárních desek v kamenických dílnách

#### Základní vlastnosti:

| Článek | Vlastnost                              | Zkušební metoda | Deklarovaná hodnota  |
|--------|--|-----------------|--|
| 4.1    | Geometrické vlastnosti (hrubý výrobek) | ČSN EN 14617-16 | tloušťka: $\pm 1,2$ mm<br>rovinnost: $\leq 4$ mm na délce desky, $\leq 2$ mm na šířce desky<br>délka a šířka: $-20$ mm/+ 10 mm, $-15$ mm/+ 10 mm   |
| 5.2    | Pojmenování                            | ČSN EN 14618    | umělý kámen, pojivo polyesterová pryskyřice, plnivo na křemičité bázi, 4 výrobní skupiny: PÍSEK (obchodní název Gobi, Elegance, Harmonia), GRANIT (obchodní název Vesta, Kalahari, Sonora, Karpat, Classic), ZRCADLA (obchodní název Starlight, Venetian, Fresh, Translucent), CRYSTAL (obchodní název Crystal, Classic) |
| 5.3    | Vzhled                                 | vizuální        | v barvě a konečné úpravě povrchu se mohou vyskytnout rozdíly v odstínu kvůli přírodním surovinám, tyto rozdíly v estetickém vzhledu jsou typické pro umělý kámen, neovlivňují funkčnost desek a nepovažují se za vady, více viz Všeobecné obchodní podmínky vydané společností Technistone, a.s.                         |
| 5.5    | Reakce na oheň                         | ČSN EN 13501-1  | B <sub>1</sub>   |
| 5.6    | Nasákavost vodou                       | ČSN EN 14617-1  | výrobní skupina Písek a Zrcadla: max. 0,06%, výrobní skupina Crystal: max. 0,07%, výrobní skupina Granit: max. 0,09%   |
| 5.6    | Objemová hmotnost                      | ČSN EN 14617-1  | min. 2,20 g/cm <sup>3</sup>  |
| 5.7    | Pevnost za ohybu                       | ČSN EN 14617-2  | výrobní skupina Písek: min. 45, výrobní skupina Zrcadla a Granit: min. 30, výrobní skupina Crystal: min. 35 MPa  |
| 5.10   | Odolnost proti nárazu                  | ČSN EN 14617-9  | min. 1,7 J (závisí na tloušťce desky)  |
| 5.11   | Chemická odolnost                      | ČSN EN 14617-10 | třída C4   |
| 5.13   | Elektrický odpor                       | ČSN EN 14617-13 | nebylo stanoveno plnění  |

#### Další vlastnosti:

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhlášky 307/2002 Sb. ve znění Vyhlášky č. 499/2005 Sb. | CSI Praha       | nepřekračuje mezí a směrné hodnoty v žádném ze sledovaných parametrů   |
| Zdravotní nezávadnost výrobku   | Postupy SZÚ     | výrobek vyhovuje pro používání v interiérech staveb, výrobek neobsahuje žádné těkavé organické látky (VOC); výrobek vyhovuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935 / 2004 / ES o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami |
| Vhodný pro styk s potravinami   | NSF certifikace | NSF/ANSI STANDARD 51<br>Food Equipment Materials   |

Společnost TECHNISTONE, a.s. toto prohlášení zpracovala na základě těchto protokolů:

- 1/ *Protokol o ověření shody č. 030-045890 z 1. prosince 2011*, vydaný: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Autorizovaná osoba č. 204, Pobočka 0300 - Plzeň
- 2/ *Protokol č. PK-08-064 z 28.7.2008*, vydaný: Centrum stavebního inženýrství, a.s., Požární technická laboratoř, Autorizovaná osoba AO 212 a Notifikovaná osoba NB 1390, Pražská 16, 102 21 Praha 10 – Hostivař
- 3/ *Protokol č. 452-455/2011 z 4. listopadu 2011*, vydaný: Centrum stavebního inženýrství, a.s., Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.6, Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař
- 4/ *Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 12/05/002 Stanovení organických látek (VOC) podle SOP 1/12 z 28.1.2005*, vydaný: Státní zdravotní ústav (SZÚ), Laboratoř Centra zdraví a životních podmínek OS a NRC pro faktory vnitřního prostředí, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
- 5/ *NSF/ANSI STANDARD 51, Food Equipment Materials*

V Hradci Králové, dne 1. ledna 2012

Ing. Michal Tamchyna  
předseda představenstva

 **TECHNISTONE®**  
Technistone, a.s.  
Bratří Štefanů 1070  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 25932080 DIČ: CZ25932080  
Ředitel pro jakost, inovaci a vývoj