

## Produktové informace



## “Hard” porcelán Bauscher

## Vitro porcelán

- |                         |                     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>1. vypalování na</b> | <b>• cca 950°C</b>  | <b>• cca 1200°C</b> |
| <b>2. vypalování na</b> | <b>• cca 1440°C</b> | <b>• cca 1050°C</b> |

- Teplota hoření druhého výpalu je rozhodující pro tvrdost glazury.
- Čím vyšší je teplota, tím je porcelán těsnější (důležité pro absorpci vody) a odolnější proti poškrábání.
- Vzhledem k vyšší teplotě hoření (ve srovnání s BC a VC) je vstup energie podstatně vyšší (přibližně o 50%).

# Glazura

---

## “Hard” porcelán Bauscher

- Bez přidaného olova.
- Glazuru nepoškodí ani více než 3 000 mycích cyklů v myčce.
- Během mytí nádobí nedochází k absorpci vody a nečistot.
- Velmi silná tvrdost glazury, odolná proti nárazu a odštípnutí.
- Odolný proti oděru.

## Vitro porcelán

- Převládá bez přídavku olova.
- Glazura ovlivňuje již 1 000 mycích cyklů v myčce.
- Tvrdost měkké glazury.
- Není odolný proti oděru a poškrábání.
- Povrch není absorbuje a proto není tolik hygienický.

**Předpokládáme, že nejčastěji používané položky jsou vyčištěny cca. 600krát ročně.**

# Dekor

---

## “Hard” porcelán Bauscher

- Umístění pod glazurou.
- Vypalovací teplota 1 220-1 280 °C.
- Dekory bez přidaného olova.
- Dekor nepoškodí ani více než 3 000 mycích cyklů v myčce.



## Vitro porcelán

- Umístění na glazuře.
- Vypalovací teplota cca 850 °C.
- Vyžívání dekorů s přídavkem olova.
- Barevnost dekoru ovlivňuje již 600 mycích cyklu v myčce.