



Výrobní standard keramických kachlů Hein, specifikace a tolerance

Rozměrový a tvarový toleranční rozsah:

- Pro rozměry kachlí do 440 mm, se stanovuje toleranční rozsah + - 0,5%.
- Pro rozměry kachlí nad 440 mm, se stanovuje toleranční rozsah + - 0,4%.
- Rovinnost ploch do rozměru kachle 440 mm, se stanovuje do 1,5 mm.
- Rovinnost ploch nad rozměr kachle 440 mm, se stanovuje do 2 mm.
- Úhlopříčné zkroucení kachle do rozměru 440 mm, se stanovuje do 2 mm.
- Úhlopříčné zkroucení kachle nad rozměr 440 mm, se stanovuje do 2,5 mm.
- Pravoúhlá tolerance do rozměru 440 mm, se stanovuje + - 0,5°
- Pravoúhlá tolerance nad rozměr 440 mm, se stanovuje + - 0,4°

Vzhledové vady na kachlích:

- Vlasové trhliny v povrchu glazury tzv. háris jsou jejich přirozenou vlastností / efektem jako přírodního materiálu a nelze je považovat za vadu nebo předmět reklamace. Jedná se o doprovodným jev při glazování kachlů. Dle vlastností konkrétní glazury více či méně viditelný.
- Barevnost jednotlivých zakázek může vykazovat + - 2 stupně odlišnosti proti dodanému vzorkovníku.
- Barevnost jednotlivých kachlí v jedné zakázce může vykazovat + - 1 stupeň v barevné odlišnosti.
- Dodělavky nebo náhradní díly mohou vykazovat + - 2 stupně barevné odlišnosti.
- Glazovaná plocha může nést stopu po předchozí operaci, nesmí být ale poškrábána, nebo jinak znehodnocená. Např. odlomením glazury, nebo hmatatelnou prasklinou popř. povrchovou nerovností.
- Na kachlích se může vyskytovat jedna viditelná barevná odlišnost, nebo tři málo viditelné barevné defekty. Např. jinobarevná tečka, nebo ze základní hmoty prosvítající jinobarevný odstín.
- Tyto vady nesmí narušovat celkový vzhled a estetiku keramických kachlů.

Tento etalon kvality byl stanoven speciálně pro výrobní značku Hein. Všechny uvedené hodnoty přesnosti a vzhledových požadavků pro výrobu keramických kachlů, jsou výrazně přísnější, než stanovuje norma ČSN 72 4710 – Keramické kachle, požadavky zkušební metody a označování.

Značka Hein si díky tomuto přístupu v kvalitě výrobků vypracovala přední místo na evropském trhu. Proto je nutné tato pravidla dodržovat a v případě možnosti ještě zpřísnovat.

V Tošovicích 30. 6. 2015

Miroslav Král – jednatel společnosti

Vypracoval: Miroslav Král