

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ P 02

dle zákona č. 22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb.

**Výrobce:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí (IČ: 25238078)

## **Identifikační údaje o výrobku:**

- Keramické tvarovky
- Keramické schodovky
- Keramické tvarované doplňky (viz katalog výrobce)

## **Účel a způsob použití ve stavbě:**

- Keramické tvarovky s nasákavostí do 0,5 % za sucha lisované glazované (skupina Bla), katalogové číslo GSExxxxx, GSIxxxxx, GSPxxxxx, GSTxxxxx, GTVDxxx, GTVRxxxx, GTP0xxx, GTR0xxx které jsou vhodné pro obklady sprchových koutů, van a bazénů, v různých odvětví např. zdravotnictví, v potravinářském a chemickém průmyslu apod. Do uvedené skupiny patří schodovky, sokly, rohy, průběžné a přelivové hrany, bezbariérové tvarovky, bordury apod.
- Keramické tvarovky s nasákavostí do 0,5 % za sucha lisované, glazované a neglazované (skupina Bla), katalogové číslo TCFJxxxx, TCPVxxxx, TCPJxxxx, TCPVxxxx, TSERxxxx, TSIRxxxx, TSPxxxxx, TSFxxxxx, TSZxxxxx, TTP1xxxx, TTR1xxxx, a DCExxxxx, DCFxxxxx, DCGxxxxx, DCH6xxxx, DCxxxxx, DPDxxxxx, DPDYxxxx, DSALxxxx, DSAVxxxx, DSPxxxxx, které jsou vhodné pro speciální tvarové aplikace na vnější i vnitřní obklady stěn a podlah interiérů i exteriérů, fasád, bazénů apod. Do uvedené skupiny patří tvarovky, balkonové tvarovky, schodovky, sokly, rohy, žlábků, bezbariérové tvarovky, bordury apod.
- Keramické tvarovky s nasákavostí do 0,5 % tažené glazované (skupina Ala), katalogové číslo XPxxxxx, které jsou vhodné pro použití pro obklady a dlažby bazénů vnitřních i venkovních, veřejných i soukromých. Jedná se o speciální bazénovou keramiku, do které se řadí obklady jednotlivých stěn a dna bazénů, speciální tvarovky přelivných hran a žlábků, systém zaoblených hran apod.

Před instalací výrobku je nutné respektovat typ materiálu a dbát pokynů výrobce uvedených na obalech, popř. na letáku uvnitř kartonu, v Technickém katalogu a katalogu výrobce.

## **Identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody:**

- Protokol o ověření shody typu výrobku č. 030-059825
- Stavební technické osvědčení č. 030-059824
- Protokol o zkouškách keramických tvarovek č. 030-049918
- Certifikát č. CQS 2095/2025 dle ČSN EN ISO 9001:2016 - Záznamy o systému řízení výroby

## **Technické předpisy a normy použité při posouzení shody:**

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

### Deklarované technické vlastnosti výrobku

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná (P)/deklarovaná úroveň (D)
1	Geometrické parametry	ČSN EN ISO 10545-2	Odchylka průměrného rozměru hrany jednotlivého obklad. prvku od deklarovaného rozměru $\pm 2 \%$ Odchylka průměrného rozměru hrany jednotlivého obklad. prvku od průměrné velikosti souboru 10 zkoušených vzorků deklarovaného rozměru: $\pm 1,5 \%$ Tloušťka – odchylka v % průměrné tloušťky od deklar. rozměru $\pm 10 \%$
2	Jakost povrchu	ČSN EN ISO 10545-2	nejméně 95 % obklad. prvků nesmí mít viditelné vady, které by mohly narušovat jakost povrchu
3	Nasákavost	ČSN EN ISO 10545-3	průměr $\leq 0,5 \%$ , jednotlivě max. 0,6 % (metoda varem)
4	Pevnost v ohybu, lomová síla	ČSN EN ISO 10545-4	průměr: min. 28 MPa lomové zatížení: jednotlivě min. 1300 N (pro tloušťku $\geq 7,5$ mm) lomové zatížení: jednotlivě min. 600 N (pro tloušťku $<7,5$ mm)
5	Tvrдость lícního povrchu (dle Mohse)	ČSN EN 101 (ČSN 72 5126)	tvrdost min. 5. st.
6	Odolnost proti změnám teploty	ČSN EN ISO 10545-9	bez viditelných změn
7	Chemická odolnost	ČSN EN ISO 10545-13	min. třída B
8	Odolnost proti tvorbě skvrn	ČSN EN ISO 10545-14	bez viditelných změn
9	Odolnost proti opotřebení (neglazované prvky)	ČSN EN ISO 10545-6	max. 275 mm <sup>3</sup>
10	Délková teplotní roztažnost	ČSN EN ISO 10545-8	max. $9 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
11	Vyluhovatelnost olova a kadmia (glazované prvky)	ČSN EN ISO 10545-15	obsah Pb: max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup> obsah Cd: max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup>
12	Protiskluznost	ČSN P CEN/TS 16165 DIN 51130	dle deklarace a způsobu použití
13	Index hmot. aktivity radionuklidů hmot. aktivita <sup>226</sup> Ra	Doporučení SÚJB vyhl. č. 422/2016 Sb.	$\leq 1$
14	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	Třída A1 <sup>1)</sup>

1) U prvků, které se klasifikují do třídy reakce na oheň A1 bez zkoušení na základě rozhodnutí Komise č. 96/603/ES, ve znění pozdějších změn, není třeba tyto zkoušky provádět.

**Identifikační údaje akreditovaných a zkušebních laboratoří:**

- 1- TZÚS Praha, s.p., pobočka 0300 - Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika  
Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č.11/2013
- 2- NUKLID, sdružení podnikatelů, radonový průzkum, měření radioaktivity, výpočty veličin  
ionizujícího záření,  
Kralovická 59, 323 28 Plzeň, Česká republika

Výrobek splňuje deklarované vlastnosti výrobku a základní požadavky stanovené Nařízením vlády č. 163/02 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., č. 215/2016 Sb. a č. 119/2024 Sb. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Výrobky jsou za podmínek použití dle pokynů výrobce bezpečné.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Datum a místo vydání: 1.4.2026, Lubná u Rakovníka

Nahrazuje PoS ze dne 1.11.2021



.....  
Ing. Ilona Kulichová  
Manažer jakosti  
LASSELSBERGER s.r.o.