



## Prehlásenie o vlastnostiach č: **G 13 01**

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: Gxxxxxxx okrem tvaroviek (GTxxxxxx, GSxxxxx) a mozaík (GDMxxxxx)
2. Typ, séria, alebo iný identifikačný kód výrobku umožňujúci jednoznačnú identifikáciu výrobku: glazovaný keramický obkladový prvok s nasiakavosťou do 3,0 % - dlaždice Color Two a POOL v katalógu RAKO OBJECT a dlaždice uvedené v katalógu RAKO HOME s katalógovým číslom vid' bod 1.
3. Určené použitie:  
Skupina výrobkov sú glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnútorných a vonkajších podláh a stien v priestoroch, ktoré môžu byť vystavené vplyvu mrazu a väčšiemu mechanickému namáhaniu, s vylúčením podláh v špeciálnych podmienkach. Farebná škála výrobkov je rôznorodá s rôznym typom dekorácie v prirodzenom kolísaní odtieňov, ktoré sú vyznačené na balení výrobku. Pred inštaláciou výrobku je nutné dbať na pokyny uvedené na obaloch a v príbalových letákoch aj v technickom katalógu výrobcu (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Je nutné dodržať pravidlá použitia stavebnej chémie.
4. Meno, firma, kontaktná adresa: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (IČ: 25238078), Česká republika, Telefón: +420 378 021 111, Fax: +420 378021 119, E-mail: [info@rako.cz](mailto:info@rako.cz)
5. Systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov: 3 (príloha V. bod 1.4 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 zo dňa 9. 3. 2011).
6. V prípade prehlásenia o vlastnostiach týkajúcich sa stavebných výrobkov, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012 vykonal posúdenie podľa systému 3 a vydal Protokol overenia zhody typu č. 030 - 031416 Technický a skúšobný ústav stavebný Praha.
7. Vlastnosti uvedené v prehlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 <sub>n</sub> /A1	bez skúšania (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zaťaženie	Hrúbka ≥ 7,5 mm min. 1100 N Hrúbka < 7,5 mm min. 700 N	EN 14 411: 2012
Pevnosť v ohybe	Min. 30 N/mm <sup>2</sup> , samostatne min. 27 N/mm <sup>2</sup>	
Protišmykovosť	Hodnota protišmykovosti podľa CEN/TS 16165 je uvedená v tabuľke č.1	
Hmatnosť	NPD	
Trvanlivosť pre: vnútorné použitie vonkajšie použitie: zmrazenie-rozmrazenie	Vyhovujúca Vyhovujúca	
Odolnosť proti náhlým zmenám teploty	Vyhovujúca	
Prídržnosť	-s cementovými lepidlami typu C2: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> -s disperznými lepidlami: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> - s reaktívnymi rezinovými lepidlami: ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok -uvoľňovanie kadmia -uvoľňovanie olova	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	EN 14 411: 2012
Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra Ekvivalentná aktivita rádia	max. 120 Bq/kg max. 370 Bq/kg	Vyhl. MZ SR č. 528/2007 Z.z. **

\*\* Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 528/2007 Z.z. "O požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany"  
Zákon MZ SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva

Výrobky spĺňajú požiadavky na obsah prírodných rádionuklidov v zmysle Vyhlášky č. MZ SR č. 528/2007 Z.z. v aktuálnom znení. Výrobky ďalej vyhovujú požiadavkám na uvoľňovanie Cd, Pb v zmysle ČSN EN 14 411 ed.2:2013 a môžu byť použité na pracovných doskách a na povrch stien, na ktorých sa pripravujú potraviny, a u tých, kde sa potraviny mohli dostať do priameho kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

**Tabuľka č. 1 : Hodnoty protišmykových vlastností glazovaných hutných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165 :**

Názov metódy	koeficient trenia		DIN 51 130, BGR 181	DIN 51 097
	$\mu$ za sucha	$\mu$ za mokra	R	(A, B, C)
Povrch protišmyk reliéfny (GRSxxxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Povrch protišmyk reliéfny GRNxxxxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Povrch protišmyk reliéfny (GRHxxxxx)	$\geq 0,7$	$\geq 0,5$	-	C
Povrch hladký (GAAxxxxx) mat	$\geq 0,5$	$\geq 0,3$	-	-

8. Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7. Podľa nariadenia REACH č. 1907/2006 sú keramické obkladové prvky predmetom, z ktorého sa neuvolňujú žiadne chemické látky.

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažér kvality

01. 07.2013 v Plzni

Meno a funkcie

LASSELSBERGER, s.r.o.  
Adeľova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, DIČ: C225238078

Dátum a miesto vydania

Podpis