

## Prohlášení o vlastnostech č: G 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: Gxxxxxx kromě tvarovek (GTxxxxx, GSxxxxx) a mozaiek (GDMxxxxx)
- Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákovostí do 3,0 % - dlaždice Color Two a POOL v katalogu RAKO OBJECT a dlaždice uvedené v katalogu RAKO HOME s katalogovým číslem viz bod 1.
- Určené použití:  
Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních a venkovních podlah a stěn v prostorech, které mohou být vystavené vlivu mrazu a většímu mechanickému námáhání, s vyloučením podlah v speciálních podmínkách. Barevná škála výrobků je různorodá s různým typem dekoru v přirozeném kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letáčích i v technickém katalogu výrobce (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie.
- Jméno, firma, kontaktní adresa: LASELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (IČ: 25238078), Česká republika, Telefon: +420 378 021 111, Fax: +420 378021 119, E-mail: [info@rako.cz](mailto:info@rako.cz)
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 3 (příloha V. bod 1.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011).
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2012 provedl posouzení podle systému 3 a vydal Protokol ověření shody typu č. 030 - 031416 Technický a zkušební ústav stavební Praha.
- Vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1 <sub>n</sub> /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1100 N Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N	ČSN EN 14 411 ed.2: 2013
Pevnost v ohybu	Min. 30 MPa, jednotlivě min. 27 MPa	
Protiskluznost	Hodnota protiskluzností podle CEN/TS 16165 je uvedena v tabulce č.1	
Hmatnost	NPD	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidrznost	-s cementovými lepidly typu C2: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> -s disperzními lepidly: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> -s reaktivními resinovými lepidly: ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	ČSN EN 14 411 ed.2: 2013
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.18/1997 Sb §6 a prováděcí vyhlášky č.307/2002Sb. §96 v platném znění

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 307/2002 Sb. v aktuálním znění. Výrobky dále vyhovují požadavkům na vyluhovatelnost Cd, Pb ve smyslu ČSN EN 14 411 ed.2: 2013 a mohou být použity na pracovních deskách a na povrch stěn, na kterých se připravují potraviny, a u těch, kde se potraviny mohly dostat do přímého kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

**Tabulka č. 1 : Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných hutných keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:**

Název metody	Koeficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra		
Druh povrchu a identifikační kód výrobku			R	(A, B, C)
Povrch protiskluz. reliéfní (GRSxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluz. Reliéfní (GRNxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluz. reliéfní,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	-	C
Povrch hladký (GAAxxxxx) mat	≥0,5	≥0,3	-	-

- Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Podle nařízení REACH č. 1907/2006 jsou keramické obkladové prvky předmětem, ze kterého se neuvolňují žádné chemické látky.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

01.10.2013 v Plzni



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti