

# Prohlášení o vlastnostech č: G 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Gxxxxxxx kromě tvarovek (GTxxxxxx, GSxxxxx) a mozaiek (GDMxxxxx)  
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí do 3,0 % - dlaždice Color Two a POOL uvedené v katalogu výrobce s katalogovým číslem.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních a venkovních podlah a stěn v prostorech, které mohou být vystaveny vlivu mrazu a většímu mechanickému namáhání vzhledem k specifickým vlastnostem jednotlivých výrobků. Barevná škála výrobků je různorodá s různým typem dekoru v přirozeném kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku v kolonce „Odstín“. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letáčích i v technickém katalogu výrobce (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie uvedená v příslušných návodech.
- Výrobce:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adlova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (IČ: 25238078) Česká republika, Telefon: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, e-mail: [info@rako.cz](mailto:info@rako.cz)
- Zplnomocněný zástupce:** není
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** systém 4 (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9. 3. 2011 a přílohy V, bod 1.5 ze dne 27.5.2014).
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2016: název a identifikační číslo notifikované osoby: není relevantní.
- Deklarované vlastnosti** uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

**Tabulka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobků**

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1fl/A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	Tloušťka $\geq 7,5$ mm min. 1100 N Tloušťka $< 7,5$ mm min. 700 N	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Pevnost v ohybu	Min. 30 MPa, jednotlivě min. 27 MPa	
Protiskluznost	Hodnota protiskluzností podle CEN/TS 16165 je uvedena v tabulce č.2	
Hmatnost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> -s disperzními lepidly: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> -s reaktivními resinovými lepidly: $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	
		zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č. 422/2016 Sb. §102 v platném znění

\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 422/2016 Sb. v aktuálním znění. Výrobky dále vyhovují požadavkům na vyluhovatelnost Cd, Pb ve smyslu ČSN EN 14 411 ed.3: 2017 a mohou být použity na pracovních deskách



Brand of lasselsbergergroup

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. 2: Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:**

Název metody	Koeficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra	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 protiskluzný (GAKxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluz. reliéfní,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	C
Povrch protiskluzný (GAFxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch hladký (GAAxxxxx , GATxxxxx) mat	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*
Samba (GAT3Bxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	A

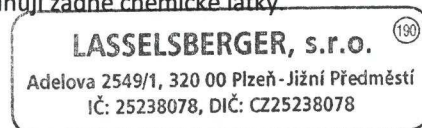
\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Podle nařízení REACH č. 1907/2006 jsou keramické obkladové prvky předmětem, ze kterého se neuvolňují žádné chemické látky.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

01. 11. 2019 v Plzni



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti



## Prohlášení o vlastnostech č: G 17 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** mozaiky s katalogovým číslem GDM02xxx, GDM05xxx, GRS05xxx.  
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek (skupina Blb) s nasákavostí 0,5 - 3,0 % o velikosti max. 7x7 cm – dlaždice Color Two a POOL v katalogu výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky (mozaiky) určené na konečné úpravy vnitřních a venkovních podlah a stěn v prostorech, které mohou být vystavené vlivu mrazu a většímu mechanickému namáhání vzhledem k specifickým vlastnostem jednotlivých výrobků. Barevná škála výrobků je různorodá s různým typem dekoru v přirozeném kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku v kolonce „Odstín“. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letáčích i v technickém katalogu výrobce (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie uvedená v příslušných návodech.
- Výrobce:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (IČ: 25238078) Česká republika, Telefon: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, e-mail: [info@rako.cz](mailto:info@rako.cz)
- Zplnomocněný zástupce:** není
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:** systém 4 (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9. 3. 2011 a přílohy V, bod 1.5 ze dne 27.5.2014).
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2016: název a identifikační číslo notifikované osoby: není relevantní.
- Deklarované vlastnosti** uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

**Tabulka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobků**

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1 <sub>fi</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.3: 2017
Pevnost v ohybu	Min. 30 MPa, jednotlivě min. 27 MPa	
Protiskluznost	Hodnota protiskluznosti podle CEN/TS 16165 je uvedena v tabulce č.2	
Hmatnost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení – rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržnost	-s cementovými lepidly typu C2: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> -s disperzními lepidly: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> -s reaktivními resinovými lepidly: ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	
		zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č.422/2016Sb. §102 v platném znění

\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 422/2016 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



Brand of lasselsbergergroup

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. 2: Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:**

Název metody	Koeficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra	R	(A, B, C)
Druh povrchu(série) a identifikační kód výrobku				
Povrch protiskluz. reliéfní (GRSxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch hladký (GDMxxxxx)	≥0,5	≥0,5	NPD*	NPD*

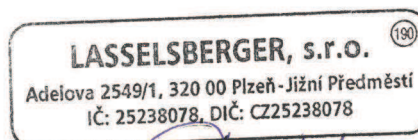
\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Podle nařízení REACH č. 1907/2006 jsou keramické obkladové prvky předmětem, ze kterého se neuvolňují žádné chemické látky.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

01. 11. 2019 v Plzni



.....  
Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti