

## Prohlášení o vlastnostech č: T 13 01

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx28xxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Txx3Sxxx Dxx63xxx, Dxx66xxx, Dxx69xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx, kromě tvarovek a schodovek (TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx, DCPSExxx, DSAS4xxx, DSAPMxxx, DSKS4xxx, DSA89xxx, DCF84xxx, DCP84xxx, DCPVFxxx).

Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: neglazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí  $E \leq 0,5\%$ : série TAURUS Color, Granit, Porfyr, Industrial ve všech rozměrech uvedených v katalogu výrobce a Rock, Kaamos, Block, Piazzetta v rozměrech  $\leq 60 \times 60$  cm uvedených v katalogu výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou neglazované obkladové prvky 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
- 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: 2012, 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>fl</sub> /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	$\geq 1300$ N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení – rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přídržnost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0$ 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>	EN 14 411: 2012
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 EN 14 411:2012 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 lícni plochou obkladového prvku.



Brand of **lasselsberger**group

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:

30. 10. 2020 v Plzni

Nahrazuje vydání ze dne 1.09.2020

**LASSELSBERGER, s.r.o.** (119)  
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

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

**Dodatečné informace o výrobcích:**

**1. Lomové zatížení podle normy ČSN EN ISO 10545-4**

≥1500 N pro všechny rozměry neglazovaných keramických obkladových prvků

≥3000 N pro DxxSGxxx

≥4000 N pro Txx3Sxxx

≥4200 N pro Txx28xxx

≥5500 N pro Txx29xxx

≥5000 N pro Txx3Rxxx

≥11000 N pro Txx66xxx a Dxx66xxx

≥21000 N pro Txx69xxx a Dxx69xxx

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

Název metody Druh povrchu a identifikační kód výrobku	koeficient tření		DIN 51 130		DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> )	(A, B, C)
Povrch S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Povrch S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Povrch S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Block DAKxxxxx, Block DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta DAA44xxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	R10	NPD*	A
Povrch SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Reliéf SR1-TR1xxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Reliéf SR2 – TR2xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Reliéf SR3 – TR3xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Reliéf SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7 – TR7xxxxx, Kaamos Outdoor,	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	B
Reliéf SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	NPD*	B
Reliéf SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Povrch leštěný TALxxxxx	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*

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