



Brand of lasselsberggroup

## Prohlášení o vlastnostech č: T 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Dxx63xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx, kromě mozaiek, tvarovek a schodovek TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSEBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx.
- Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: neglazovaný keramický obkladový prvek s nasákovostí  $E \leq 0,5\%$ : série TAURUS Color, Granit, Porfyr, Industrial ve všech rozměrech uvedených v katalogu RAKO OBJECT (viz bod 1.) a Rock a Kaamos v rozměrech  $\leq 60 \times 60$  cm uvedených v katalogu RAKO HOME (viz bod 1).
- Určené 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, 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: LASSELSBERGER, 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
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: systém 4 (příloha V. bod 1.5 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: 2016: název a identifikační číslo notifikované osoby: není relevantní.
- 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	≥1500 N pro všechny rozměry neglazovaných keramických obkladových prvků ≥3000 N jpro DxxSGxxx ≥5500 N pro Txx29xxx ≥5000 N pro Txx3Rxxx ≥11000 N pro Txx66xxx a Dxx66xxx	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Pevnost v ohybu	≥35N/mm <sup>2</sup> , jednotlivě min. 32 N/mm <sup>2</sup>	
Protiskluznost	Hodnota protiskluznosti 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.3: 2017
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

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 Q1-Q2 ČSN EN 14 411 ed.3:2017 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.

Tabulka č. 1 : Hodnoty protiskluzných vlastností neglazovaných slintutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:

Název metody	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)
Druh povrchu a identifikační kód výrobku					
Povrch S 10 x 10 cm - TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Povrch S 15 x 15 cm- TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
Povrch S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxxx), Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm - TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,5	R9		A
Rock lappato DAPxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9		
Povrch S ≥ 30 x 30 cm Porfyr - TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	R10		A
Povrch SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10		A
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		B
Reliéf SR4- TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7- TR7xxxxx, Kaamos Outdoor	≥0,7	≥0,6	R11		B
Reliéf SR20- TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11		B
Reliéf SRU- TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10		B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10		B
Povrch leštěný TALxxxxx	≥0,5	≥0,3	-		-



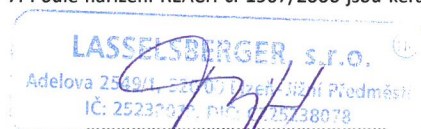
Brand of **lasselsberger**group

8. 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:

22. 11. 2018 v Plzni



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti