



## Prohlášení o vlastnostech č: D 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: Dxxxxxx kromě mozaiek DDPxxxxx, DDMxxxxx, DDV1Vxxx, tvarovek DSAxxxxx, DSKxxxxx, DDFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx a schodovek DCPxxxxx, DCLPKxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx.
- Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí do 0,5% - všechny série uvedené v katalogu RAKO HOME s katalogovým číslem viz bod 1 (obchodní název Kentaur).
- 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 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: 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
- 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: 2012: 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	ČSN EN 14 411 ed.2: 2013
Pevnost v ohybu	Min. 35 N/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	
Přidržnost	-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 slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:**

Název metody	Koefficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra		
<b>Druh povrchu podle série a identifikační kód výrobku</b>			R	(A, B, C)
Andalusia DAR3511x, Antik 90 – 95 DAR3509x	≥0,6	≥0,5	R9	-
Antik DAR35101- DAR35103, Board DDPSExxx, Grain DAKxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Antik DAR35108, Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Rock Lappato DAPxx6xx, Golem DAKxxxxx, Grain lappato DAPxxxxx, Orion Lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Siena DAKxxxxx, Unistone DAxxxxxx, Wood DAKSU6xx	≥0,6	≥0,5	R9	-
Cemento DARxxxxx, Stones DARxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Fashion DAKSE62x, Board DAKxxxxx, Random DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	A
Chateau DAKPx16x, Cemento DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Naturstone, DARxx28x, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Orion DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Pietra, DARxx6xx, Rock DAxx6xx, DDVSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Rock DAK126xx, DDP34xxx, DAK1Dxxx, Geo DDP44xxx	≥0,7	≥0,6	R10	B
Samba GAT3B1xx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Sidney DAA4412x, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,5	R9	-
Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, DCFSExxx, DCPsexxx, Trend DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Venezia DAR3B00x.	>0,6	≥0,5	R9	A

- 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:

01.10.2014 v Plzni

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

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti