

Vyhlasenie o parametroch č: D 13 01

- Jedinečný identifikačný kód výrobku:** Dxxxxxx okrem mozaík (DDP06xxx, DDMxxxx, DDR06xxx), tvaroviek (DSAxxxx, DSKxxxx, DCExxxx, DCFxxxx, DDPxxxx, DDRSNxxx, DSAS4xxx) a schodoviek (DCPxxxx, DCVxxxx, DCPSExxx).
Typ, séria, alebo iný identifikačný kód výrobku umožňujúci jednoznačnú identifikáciu výrobku: glazovaný keramický obkladový prvok s nasiakavosťou do 0,5% - všetky série uvedené v katalógu výrobcu s katalógovým číslom.
- Zamýšľané použitie:** Skupina výrobkov sú glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnútorných a vonkajších podláh a stien v priestoroch, ktoré môžu byť vystavené vplyvu mrazu a väčšiemu mechanickému namáhaniu, vzhľadom na špecifické vlastnosti jednotlivých výrobkov. Farebná škála výrobkov je rôznorodá s rôznym typom dekorácie v prirodzenom kolísaní odtieňov, ktoré sú vyznačené na balení výrobku v kolónke „Odtieň“. Pred inštaláciou výrobku je nutné dbať na pokyny uvedené na obaloch a v príbalových letákoch i v technickom katalógu výrobcu (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Je nutné dodržať pravidlá použitia stavebnej chémie uvedené v príslušných návodoch.
- Výrobca:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (IČ: 25238078) Česká republika, Telefón: +420 800 303 333, Fax: +420 378021 119, e-mail: info@rako.cz
- Splnomocnený zástupca:** nie je
- Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:** systém 4 (podľa Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 zo dňa 9. 3. 2011 a prílohy V, bod 1.5 z dňa 27.5.2014).
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebných výrobkov, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2016: **názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby:** nie je relevantné.
- Deklarované vlastnosti:** Parametre uvedené vo vyhlásení platia pre všetky obchodné akostné triedy:

Tabuľka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobkov

Základné charakteristiky	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda A1 _{fl} /A1	bez skúšania (rozhodnutie 96/603 EHS)
Lomové zaťaženie	≥1500 N pre všetky rozmery glazovaných keramických obkladových prvkov ≥11000 N pre Dxx66xxx	EN 14 411: 2016
Pevnosť v ohybe	≥35 N/mm ² , individuálne min. 32 N/mm ²	
Protišmykovosť	Hodnota protišmykovosti podľa CEN/TS 16165 je uvedená v tabuľke č.1	
Hmatateľnosť	NPD*	
Trvanlivosť pre: - vnútorné použitie - vonkajšie použitie: zmrazenie-rozmrazenie	Vyhovujúca Vyhovujúca	
Odolnosť proti náhlym zmenám teploty	Vyhovujúca	
Prídržnosť	-s cementovými lepidlami typu C2: ≥1,0N/mm ² -s disperznými lepidlami: ≥ 1,0 N/mm ² - s reaktívnymi rezinovými lepidlami: ≥ 2,0 N/mm ²	
Uvoľňovanie nebezpečných látok -uvoľňovanie kadmia -uvoľňovanie olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411: 2016
Hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov	max. index hmot. aktivity 1,0	Vyhláška MZ č. 98/2018 Z.z.**

* No Performance Determined – NPD (žiadna z vlastností nie je stanovená)

** Vyhláška č. MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia

Výrobky spĺňajú požiadavky na obsah prírodných rádionuklidov v zmysle Vyhlášky č. MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia v aktuálnom znení a v zmysle §138 Zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výrobky spĺňajú požiadavky na obsah prírodných rádionuklidov v zmysle Vyhlášky č. MZ SR č. 528/2007 Z.z. v aktuálnom znení. Výrobky ďalej vyhovujú požiadavkám na uvoľňovanie Cd, Pb v zmysle EN 14 411 :2016 a môžu byť použité na pracovných doskách a na povrchu stien, na ktorých sa pripravujú potraviny, a na tých, kde by sa potraviny mohli dostať do priameho kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

Tabuľka č. 2: Hodnoty protišmykových vlastností glazovaných vitrifikovaných keramických obkladových prvkov podľa CEN/TS 16165

Názov metódy	Koeficient trenia		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra		
Druh povrchu podľa série a identifikačný kód výrobku			R	(A, B, C)
Base DAKxxxx, Tess DAA44xxx	≥0,5	≥0,3	R9	A
Alba DARxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxx, Limestone DARSUxxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxx, Stones DAGxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor	≥0,7	≥0,6	R11	B
Alba Lap. DAPxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxx, Sandy DAKxxxx, Stones Lappato DAPxxxx, DECO Dxxxxxx, Unistone DAXxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*
Golem DAKxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	NPD*
Base DAR12xxx, Cemento DARxxxx, Extra Dxxxxxx, Stones DARxxxx, Sandy DARxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Board DAKxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAXxxxx, Saloon DAKxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx,	≥0,7	≥0,6	R10	B
Quarzit Dxxxxxx, Limestone DAKxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx	≥0,5	≥0,5	R9	A
Quarzit DARxxxx, Rebel DAK12xxx	≥0,5	≥0,5	R10	B
Siena DDPxxxx,	≥0,6	≥0,4	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Via DARxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	A

* No Performance Determined – NPD (žiadna z vlastností nie je stanovená)

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie. Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Podľa nariadenia REACH č.1907/2006 sú keramické obkladové prvky predmetom, z ktorého sa neuvolňujú žiadne chemické látky.



Podpísané za výrobcu a jeho menom:
 01.11.2019



Ing. Zuzana Fajrová, Manažér kvality