

Prohlášení o vlastnostech č: D 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: Dxxxxxx kromě mozaiek DDP06xxx, DDMxxxxx, DDR06xxx, tvarovek DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx a schodovek DCPxxxxx, DCVxxxxx.
- Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí $E \leq 0,5\%$ - všechny série uvedené v katalogu RAKO HOME s katalogovým číslem viz bod 1.
- 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 přiloženém 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: +420 378 021 119, 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 _n /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥1500 N pro všechny rozměry glazovaných keramických obkladových prvků ≥11000 N pro Dxx66xxx	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Pevnost v ohybu	Min. 35 N/mm ² , jednotlivě min. 32 N/mm ²	
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	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2: ≥1,0 N/mm ² -s disperzními lepidly: ≥ 1,0 N/mm ² -s reaktivními resinovými lepidly: ≥ 2,0 N/mm ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	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 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 glazovanou plochou obkladového prvku.

Tabulka č. 1: 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		
Druh povrchu podle série a identifikační kód výrobku			R	(A, B, C)
Base DAKxxxxx	≥0,5	≥0,3	R9	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor	≥0,7	≥0,6	R11	B
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAxxxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	-
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	-
Base DAR12xxx, Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAxxxxxxx, Saloon DAKxxxxx	≥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 Dxxxxxxx	≥0,5	≥0,5	R9	A
Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx	≥0,5	≥0,5	R10	B
Siena DDPxxxxx,	≥0,6	≥0,4	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	-
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	A



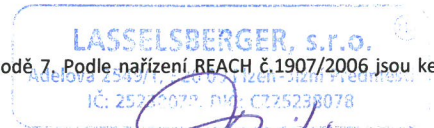
Brand of **lasselsberger**group

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