

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, TSEBxxx, 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 letácích 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 _{fl} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥ 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 ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	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 lasselsbergergroup

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	koeficient tření		DIN 51 130		DIN 51 097
Druh povrchu a identifikační kód výrobku	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm ³ /dm ²)	(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, TAASxxx, 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)

Prohlášení o vlastnostech č: T 17 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** mozaiky s katalogovým číslem TDM06xxx a DDM06xxx
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: neglazovaný keramický obkladový prvek (skupina B Ia) s nasákavostí $E \leq 0,5 \%$: série TAURUS Color, Granit, Kaamos, Rock, Block a Piazzetta v rozměrech max. do 7x7 cm – viz katalog výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou neglazované obkladové prvky (mozaiky) 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 letácích i v technickém katalogu výrobce (<http://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie uvedené 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 _{fl} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥ 1300 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 0,5$ N/mm ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411: 2012
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č.422/2016Sb. §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 lící plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

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:

10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 01.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

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 ³ /dm ²)	(A, B, C)
Povrch S 5 x 5 cm – TDM06xxx Rock DDM06xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos DDM06xxx, Piazzetta DDM06xxx, Block DDM06xxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B

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

Prohlášení o vlastnostech č: T 18 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Dxx81xxx, Dxx84xxx, DxxV1xxx, kromě mozaiek (DDPxxxxx, DDMxxxxx), kromě tvarovek (DSAxxxxx) a kromě schodovek (DCPxxxxx, DCFxxxxx).
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: velkoformátový neglazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí $E \leq 0,5 \%$ - velké formáty keramických obkladových prvků od délky jedné ze stran ≥ 80 cm a více uvedené v katalogu výrobce.
- Zamýšlená 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 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. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letácích i v technickém katalogu výrobce (<http://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 _{fi} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥ 1300 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržnost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0$ N/mm ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	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 glazovanou plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

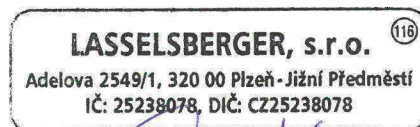
8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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:

10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 01.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

Hodnoty protiskluzných vlastností neglazovaných 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)
Kaamos DAK81xxx, DAK84xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Block DAK81xxx, Block DAK84xxx, Block DAKV1xxx	≥0,6	≥0,5	R10	B

Prohlášení o vlastnostech č: D 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Dxxxxxxx kromě mozaiek (DDP06xxx, DDMxxxxx, DDR06xxx), tvarovek (DSAXxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx, DSAS4xxx) a schodovek (DCPxxxxx, DCVxxxxx, DCPSExxx).
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 výrobce s katalogovým číslem.
- Zamýšlená 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 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 letácích 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 _{fi} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	$\geq 1300 \text{ N}$	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržnost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. $0,07 \text{ mg/dm}^2$ max. $0,8 \text{ mg/dm}^2$	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 glazovanou plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

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:

Dne 10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje vydání ze dne 1.09.2020



[Handwritten signature]

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

1. Lomové zatížení podle normy ČSN EN ISO 10 545-4:

≥1500 N pro všechny rozměry glazovaných keramických obkladových prvků

≥11000 N pro Dxx66xxx

2: Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:

Název metody	Koeficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
Druh povrchu podle série a identifikační kód výrobku	μ za sucha	μ za mokra	R	(A, B, C)
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx,	≥0,5	≥0,3	R9	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	≥0,7	≥0,6	R11	C
Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor, Rebel 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 DAXxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	NPD*
Base DAR12xxx, Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx,DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAXxxxxx, Porfido DASxxxxx,	≥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 DAXxxxxx, 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, Limestone DAKxxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx,	≥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	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	A

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

Prohlášení o vlastnostech č: D 17 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Mozaiky s katalogovým číslem DDMxxxxx, DDRxxxxx.
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek (skupina B Ia) s nasákavostí do 0,5 % o velikosti max. 7x7 cm –série uvedené v katalogu výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky (mozaiky) 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 letácích i v technickém katalogu výrobce (<http://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie uvedené 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 _{fl} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥1300 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2:≥0,5 N/mm ²	EN 14 411: 2012
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	
		zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č.422/2016Sb. §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 glazovanou plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

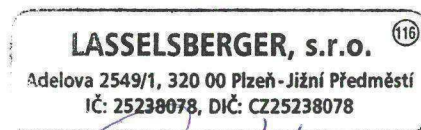
8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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:

01. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 1.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

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		
Identifikační kód výrobku – mozaiky			R	(A, B, C)
Alba DDM06xxx, Base DDM06xxx, Cemento DDM06xxx, Extra DDM06xxx, Faro DDM06xxx, Trend DDMxxxxx, Unistone DDMxxxxx, Rebel DDM06xxx, Stones DDM06xxx, Betonico DDM06xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Saloon DDM06xxx, Quarzit DDM06xxx, Blend DDM06xxx,	≥0,5	≥0,5	R10	B
Board DDM06xxx, Clay DDM06xxx, Como DDM05xxx, Fashion DDMBGxxx, Form DDM05xxx, DDR05xxx, Random DDM06xxx, Limestone DDM06xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Defile DDM06xxx, Era DDM05xxx, Sandstone Plus DDM06xxx, Via DDM05xxx, Porfido DDM06xxx,	≥0,7	≥0,6	R10	B
Golem DDDPPxxx.	≥0,6	≥0,3	R9	A

Prohlášení o vlastnostech č: D 18 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Dxx81xxx, Dxx84xxx, DxxV1xxx, DxxVFxxx, DxxVGxxx kromě mozaiek (DDPxxxxx, DDMxxxxx), kromě tvarovek (DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx) a kromě schodovek (DCPxxxxx, DCVxxxxx).
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: velkoformátový glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí $E \leq 0,5 \%$ - velké formáty keramických obkladových prvků od délky jedné ze stran ≥ 80 cm a více uvedené v katalogu výrobce.
- Zamýšlená 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 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 letácích i v technickém katalogu výrobce (<http://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 _{fl} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥ 1300 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0$ N/mm ²	EN 14 411: 2012
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	
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 glazovanou plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

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:

10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 01.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

Tabulka č. 2: 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)
Alba DARxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Extra DARV1xxx, DAR81xxx, DAR84xxx, Porfido DASV1xxx, Betonico DAKV1xxx, DAK81xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*
Rebel DAKV1xxx, DAK81xxx, DAK84xxx, Saloon DAKxxxxx, Board DAKxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	A
Quarzit DAK81xxx, DAK84xxx.	≥0,5	≥0,5	R9	A

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



Brand of lasselsbergergroup

Prohlášení o vlastnostech č: B 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: T++24xxx, TAA33xxx, TR733xxx, T++34xxx, TAA35xxx, TR735xxx, TAASDxxx.
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: neglazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí nižší než 0,5%.
- Zamýšlená použití:
Skupina výrobků jsou neglazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních a venkovních podlah a stěn v prostorech, které mohou být vystaveny vlivu mrazu a většímu mechanickému namáhání, s vyloučením podlah v speciálních podmínkách. Barevná škála výrobků je různorodá v přirozeném kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a pravidel použité stavební chemie.
- Výrobce: 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
- Zplnomocněný zástupce: není.
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: systém posouzení 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.
- Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1 _n /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	<7,5 mm ≥ 700 N ≥7,5 mm ≥ 1300 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidrznost	-lepidla na bázi cementu typu C2 ≥ 1,0 N/mm ²	EN 14 411: 2012
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	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

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 lící plochou obkladového prvku.

- Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 6. 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:
03.05.2021 v Plzni
Nahrazuje prohlášení ze dne 10.11.2020

LASSELSBERGER, s.r.o. (116)
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

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

Název metody	metoda B statický koeficient tření		metoda C DIN 51 130, BGR 181		metoda C DIN 51 097
Druh povrchu a identifikační kód výrobku	μ za sucha	μ za mokra	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Povrch S ≥ 20 x 20 cm – TAA24xxx	≥0,6	≥0,5	R10		A
Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA33xxx, TAA35xxx, TAASDxxx	≥0,6	≥0,5	R9		-
Povrch S ≥ 30 x 30 cm – TAA34xxx	≥0,6	≥0,5	R9		A
Reliéf SR7 – TR733xxx, TR734xxx, TR735xxx	≥0,7	≥0,6	R11		B
Reliéf SR2-TR224xxx	≥0,6	≥0,5	R12		B

Prohlášení o vlastnostech č: G 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Gxxxxxxx kromě tvarovek (GTxxxxxx, GSxxxxx) a mozaiek (GDMxxxxx)
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí do 3,0 % - dlaždice Color Two a POOL uvedené v katalogu výrobce s katalogovým číslem.
- Zamýšlená 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 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 A1fl/A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	min. 900 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	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 ²	
Uvolňování nebezpečných látek - kadmia - olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č. 422/2016 Sb. §102 v platném znění
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	

* 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 glazovanou plochou obkladového prvku.



Brand of lasselsbergergroup

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:

10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje vydání ze dne 1.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

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(série) a identifikační kód výrobku			R	(A, B, C)
Povrch protiskluz. reliéfní (GRSxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluz. reliéfní (GRNxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluzný (GAKxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch protiskluz. reliéfní,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	C
Povrch protiskluzný (GAFxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch hladký (GAAxxxxx , GATxxxxx) mat	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*
Samba (GAT3Bxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	A

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

Prohlášení o vlastnostech č: G 17 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** mozaiky s katalogovým číslem GDM02xxx, GDM05xxx, GRS05xxx.
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek (skupina B1b) s nasákavostí 0,5 - 3,0 % o velikosti max. 7x7 cm – dlaždice Color Two a POOL v katalogu výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky (mozaiky) 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 letácích 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 _{fl} /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	min. 700 N	EN 14 411: 2012
Protiskluznost	NPD*	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení – rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidržitost	-s cementovými lepidly typu C2:≥0,5 N/mm ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411: 2012
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č.422/2016Sb. §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 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.



Brand of lasselsbergergroup

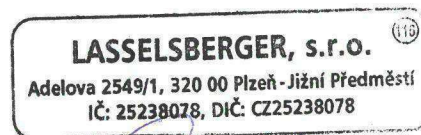
8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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:

10. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 01.11.2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti

Dodatečné informace o výrobcích:

Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných 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(série) a identifikační kód výrobku			R	(A, B, C)
Povrch protiskluz. reliéfní (GRSxxxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	B
Povrch hladký (GDMxxxxx)	≥0,5	≥0,5	NPD*	NPD*

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



Brand of lasselsbergergroup

Prohlášení o vlastnostech č: W 13 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku:** Wxxxxxx kromě mozaiek (WDMxxxxx)
Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: glazovaný keramický obkladový prvek s nasákavostí nad 10 % - obkladačky Color One v katalogu výrobce.
- Zamýšlená použití:** Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních stěn obytných prostor. 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 letácích 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	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Přídržnost	-s cementovými lepidly typu C1 : $\geq 0,5$ N/mm ²	EN 14 411:2012
Trvanlivost pro: -vnitřní použití	vyhovující	
Uvolňování nebezpečných látek - kadmia - olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	
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

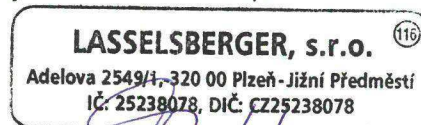
Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 422/2016 Sb. v aktuálním znění. Výrobky dále vyhovují požadavkům na vyluhovatelnost Cd, Pb ve smyslu EN 14 411:2012 a mohou být použity na pracovních deskách a na povrch stěn, na kterých se připravují potraviny, a u těch, kde se potraviny mohly dostat do přímého kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

- 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:

11. 11. 2020 v Plzni

Nahrazuje ze dne 01. 11. 2019



Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti