



Brand of lasselsberggroup

## Déclaration de propriétés n° D 13 01

- Code d'identification unique du produit :** Dxxxxxxx excepté les mosaïques (DDP06xxx, DDMxxxxx, DDR06xxx), les nez de marche (DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx, DSAS4xxx) et les nez de marche pour escalier (DCPxxxxx, DCVxxxxx, DCPSExxx).  
Type, série ou autre code d'identification de produit permettant une identification claire du produit : carreau céramique émaillé avec une absorption d'eau  $E \leq 0,5 \%$  - toutes les séries indiquées dans le catalogue du fabricant avec référence catalogue.
- Utilisations prévues :** Le groupe de produits comprend les carreaux émaillés destinés à la finition des sols et des murs intérieurs et extérieurs dans des espaces susceptibles d'être exposés au gel et à des contraintes mécaniques importantes étant donné les caractéristiques spécifiques de chaque produit. La gamme de couleurs des produits varie selon les types de design et les variations naturelles de nuances indiquées sur l'emballage du produit dans la colonne « Nuance ». Avant toute installation des produits, il est impératif de suivre les instructions indiquées sur l'emballage, dans les notices ainsi que dans le catalogue technique du fabricant (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>). Il est nécessaire de respecter les règles d'utilisation des produits chimiques de construction énoncées dans les modes d'emploi respectives.
- Fabricant :** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí (NIF : 25238078) République tchèque, Téléphone : +420 800 303 333, Fax : +420 378021 119, e-mail : info@rako.cz
- Représentant mandaté :** aucun
- Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction :** système 4 (d'après le Règlement (UE) n° 305/2011 du parlement européen et du conseil du 09/ 03/ 2011 et l'annexe V, point 1.5 du 27/05/2014).
- Dans le cas de la déclaration relative aux performances des produits de construction soumis à la norme harmonisée EN 14 411 : 2012 : nom et numéro d'identification de l'organisme notifié : sans objet.
- Les performances déclarées indiquées dans la déclaration s'appliquent à toutes les classes commerciales de qualité :

**Tableau 1 : Performances déclarées des produits**

Caractéristiques de base	Valeur des performances	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe A1 <sub>fi</sub> /A1	sans test (décision 96/603/CEE),
Charge de rupture	$\geq 1300$ N	EN 14 411:2012
Résistance à la flexion	Au min. 35 N/mm <sup>2</sup> , séparément au min. 32 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance au glissement	La valeur de la résistance au glissement selon CEN/TS 16165 est indiquée dans le tableau 2.	
Tactilité	NPD*	
Durée de conservation pour : - usage interne - usage externe : congélation - décongélation	convenable convenable	
Résistance aux changements soudains de température	convenable	EN 14 411:2012
Adhésion	- avec ciments-colles de type C2 $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> - avec colles à dispersion : $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> - avec colles de résine réactive : $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	
Dégagement des substances dangereuses - dégagement du cadmium - dégagement du plomb	au max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> au max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	
Évaluation de la teneur en radionucléides d'origine naturelle	Indice de concentration d'activité maxi 1,0	Loi du J.O. n° 263/2016 et arrêté d'exécution du J.O. n° 422/2016 article 102, telle que modifiée

\* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)

Les produits répondent aux exigences en matière de teneur en radionucléides d'origine naturelle définies par le Décret du J.O. n° 422/2016 tel que modifié. Les produits répondent également aux exigences en matière de lixiviabilité du Cd et du Pb selon ČSN



Brand of **lasselsberg**group

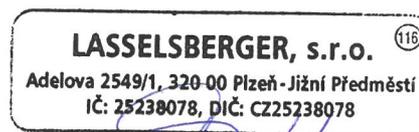
EN 14 411 ed.3 : 2017 et peuvent être utilisés sur les plans de travail et sur la surface des murs servant pour la préparation des aliments et les aliments peuvent entrer en contact direct avec la surface émaillée des carreaux.

8. Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

La présente déclaration de performances est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné. Les performances du produit susmentionnées sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Selon le règlement REACH n° 1907/2006, les carreaux en céramique sont un article ne dégageant aucun produit chimique.

Signé au nom du fabricant :

01. 11. 2020 à Plzeň



(Ing.) Zuzana Fajfrová, Manager qualité

**Les informations complémentaires des produits:**

**1. Force de rupture selon la norme ČSN EN ISO 10545-4**

≥1500 N pour toutes les dimensions des carreaux non-émaillés

≥11000 N pro Dxx66xxx

≥21000 N pro Dxx69xxx

**Tableau 2 : Valeurs des propriétés antidérapantes des carreaux céramiques émaillés frittés selon CEN/TS 16165 :**

Nom de la méthode	Coefficient de frottement		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ sec	μ humide		
<b>Type de surface selon la série et code d'identification du produit</b>			R	(A, B, C)
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx	NF 0,5	NF 0,3	R9	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx	NF 0,6	NF 0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	NF 0,7	NF 0,6	R11	C
Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor, Rebel Outdoor	NF 0,7	NF 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,	NF 0,6	NF 0,5	R9	NPD*
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	NF 0,6	NF 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	NF 0,6	NF 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	NF 0,6	NF 0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	NF 0,7	NF 0,5	R10	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx,	NF 0,6	NF 0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx,	NF 0,7	NF 0,6	R10	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx	NF 0,5	NF 0,5	R9	A
Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx	NF 0,5	NF 0,5	R10	B
Siena DDPxxxxx,	NF 0,6	≥ 0,4	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	NF 0,6	≥ 0,4	R9	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	NF 0,6	NF 0,5	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	NF 0,6	NF 0,5	R9	A

\* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)