



Brand of lasselsberggroup

## Déclaration de propriétés n° T 21 01

1. Code d'identification unique du type de produit : Txxxxxxx, Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, excepté les nez de marche et carreaux d'escalier (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)<sup>1</sup>.

Type, série ou autre code d'identification de produit permettant une identification claire du produit : carreaux céramiques avec une absorption d'eau  $E \leq 0,5\%$  : Gamme des produits dans toutes les dimensions déclarées dans le catalogue du fabricant.

<sup>1</sup>)Le produit est identifié par les caractères initiaux (lettres et numéros) indiqués dans le présent DoP, qui précèdent une chaîne de caractères représentés comme des « x » et pouvant être remplacés par n'importe quel caractère alphanumérique : A-Z ou 0-9.

2. Utilisations prévues : Carreaux céramiques pressés à sec de groupe Bla (annexe G), pour revêtement de murs et de sols intérieurs et extérieurs, absorption d'eau  $E_b \leq 0,5\%$ .
3. 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
4. Représentant mandaté : aucun.
5. 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)
6. 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.
7. 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
<b>Réaction au feu</b>	<b>Classe A1<sub>n</sub>/A1</b>	sans test (décision 96/603/CEE),          <b>EN 14 411: 2012</b>
Relargage de substances dangereuses: -Cadmium -Plomb - autres substances dangereuses	NPD* NPD* NPD*	
Adhérence,pour - les mortier-colles de ciment type C2 - les adhésifs en dispersion - les colles réactives - les morties	≥1,0 N/mm <sup>2</sup> NPD* NPD* NPD*	
Resistance aux chocs thermiques	Conforme	
Force de rupture - Epaisseur < 7,5 mm - Epaisseur ≥ 7,5 mm	≥ 700 N ≥ 1300 N	
Glissance	NPD*	
Durabilité pour: - usage interne/ les usages intérieurs -usage externe: résistance gel-dégel	Conforme Conforme	
Tactilité	NPD*	

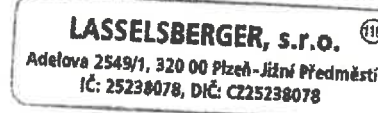
\* No Performance Determined – NPD (aucune performance déterminée)

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.

Signé au nom du fabricant :

01. 11. 2021 à Plzeň



(Ing.) Zuzana Fajfrová, Manager qualité

Remplace le rapport T 13 01, T 18 01, D 13 01, D 18 01 und G 13 01



Brand of Lässelsberggroup

**Les informations complémentaires des produits:**

Identification de la gamme des produits	Epaisseur [mm]	Force de rupture [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (format carré) sauf de grands formats*	≥ 8	1500
Txx3Sxxx, Txx28xxx	≥ 13	4200
Txx29xxx, Txx3Rxxx	≥ 15	5500
Txx12xxx, TxxSAxxx, DxxSExxx, Txx61xxx a Dxx63xxx	≥ 10	2000
DxxSGxxx	≥ 15	3000
Dxx65xxx	≥ 15	6000
Dxx66xxx	≥ 20	11000
Dxx69xxx	≥ 30	21000

\*grands formats des revêtements céramiques à partir de la longueur d'un coté ≥ 80 cm

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

Nom de la méthode Type de surface et code d'identification du produit	coefficient de frottement		DIN 51 130		DIN 51 097
	μ sec	μ humide	R	V (cm³/dm²)	(A, B, C)
Surface S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Surface S 15 x 15 cm – TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Surface 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, DAAxxxxx, Color Two GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Surface S 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, Txx3Sxxx, TAA5Axxx, TAA61xxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	NPD*
Surface S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,6	R10	NPD*	A
Surface SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Piazzetta outdoor DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Relief SR1-TR1xxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	V4	B
Relief SR2 – TR2xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	B
Relief SR3 – TR3xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Relief SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7 – TR7xxxxx, Kaamos Outdoor,	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	B
Relief SR20 – TRAxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	NPD*	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Surface polie TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*



Brand of lasselsberger (10)

Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx,	≥0,5	≥0,3	R9	NPD*	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	≥0,7	≥0,6	R11	NPD*	C
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Saloon, Rebel, Piazzetta DAR66xxx	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	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*	NPD*
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	NPD*	NPD*
Base DAR12xxx, DAR63xxx, DARSExxx, Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAK63xxx, DAKSExxx, DAK44xxx, DAK4Hxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx, Samba (GAT3Bxxx)	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	NPD*	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, DDP4Hxxx, Pebbles DAR3Bxxx,	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx, DAA4Hxxx,	≥0,5	≥0,5	R9	NPD*	A
Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx,	≥0,5	≥0,5	R10	NPD*	B
Siena DDPxxxxx,	≥0,6	≥0,4	R9	NPD*	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	NPD*	NPD*
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Surface antidérapante en relief,C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	NPD*	C

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

