



Brand of lasselsberggroup

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: T 21 01

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Txxxxxxx, Dxxxxxxx a Gxxxxxxx außer Formteile und Stufen (DCxxxxxx, TCxxxxxx, DSxxxxxx, TSxxxxxx, DDMxxxxx, DDRxxxxx, TDxxxxxx, TTxxxxxx, GDMxxxxx, GSxxxxxx)¹.
außer Formteile und Stufen (TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSERBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx, DCPSExxx, DSAS4xxx, DSAPMxxx, DSKS4xxx, DSA89xxx, DCF84xxx, DCP84xxx, DCPVFxxx).
Typ, Serie oder anderer Identifikationscode des Produktes, welcher die eindeutige Identifikation des Produktes ermöglicht:
keramische Fliesenelemente mit einem Wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$: Produktgruppe in allen im Herstellerkatalog aufgeführten Abmessungen.

¹Die in dieser LE angegebenen Anfangszeichen (Buchstaben und Zahlen), die vor der mit "x" gekennzeichneten Zeichenfolge stehen, sind für die Identifizierung des Produkts entscheidend, während das Zeichen "x" durch ein beliebiges alphanumerisches Zeichen ersetzt werden kann: AZ oder 0-9.
- Verwendungszweck(e):** Keramische Fliesen und Platten, trockengepresst, mit Wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$, Gruppe Bla (Anlage G), zur Verwendung als Wand- und Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich.
- Hersteller:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Pilsen Jižní Předměstí (Südliche Vorstadt) (ID: 25238078), Tschechische Republik, Telefon: +420 800 303 333, Fax: +420 378 021 119, E-Mail: info@rako.cz
- Bevollmächtigter:** kein
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :** System 4 (gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 9. 3. 2011 und der Anlage V, Punkt 1.5 vom 27.5.2014).
- Im Falle der Erklärung zu den Eigenschaften der Bauprodukte, auf die sich die harmonisierte Norm EN 14 411: 2012: Bezeichnung und Identifikationsnummer der notifizierte Stelle: irrelevant.
- Die in der Erklärung erklärte Leistungen gelten für alle handelsüblichen Qualitätsklassen.

Tabelle Nr. 1: Erklärte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Wert der Eigenschaften	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1 _{fl} /A1	ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EG)/EN 14 411:2012
Abgabe gefährlicher Stoffe: - Cadmium - Blei - weitere gefährliche Stoffe	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411:2012
Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit: - zementhaltige Mörtel des Typs C2 - dispersionsklebstoffe - reaktionsharzklebstoffe - mörtel	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD*	
Temperaturwechselbeständigkeit	bestanden	
Bruchlast	$\geq 7,5 \text{ mm} \geq 1300 \text{ N}$ $< 7,5 \text{ mm} \geq 700 \text{ N}$	
Rutschhemmende Eigenschaften	NPD*	
Dauerhaftigkeit bei: - Anwendungen in Innenbereichen - Anwendungen in Außenbereichen:	bestanden bestanden	
Frost-Tauwechselbeständigkeit		
Taktilität	NPD*	


* No Performance Determined – NPD (keine Leistung festgelegt)

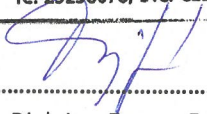


Brand of lasselsbergergroup

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
In Pilsen, den 01.11.2021
Es ersetzt die Ausgabe vom 11.06.2021

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


Dipl.-Ing. Zuzana Fajfrová,
Qualitätsmanager

Ersetzt die Erklärungen: T 13 01, T 18 01, D 13 01, D 18 01 und G 13 01

Freiwillige Herstellererklärung zum Produkt

1. Bruchlast nach der Norm ČSN EN ISO 10545-4

Identifizierung von Produktgruppen	Dicke [mm]	Bruchlast [N]
Gxxxxxxx, Txxxxxxx, Dxxxxxxx	<7,5	700
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	≥7,5	1300
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (quadratisches Format) außer Großformate *	≥ 8	1500
Txx3Sxxx, Txx28xxx	≥ 13	4200
Txx3Vxxx, Txx2Zxxx	≥ 14	5000
Txx29xxx, Txx3Rxxx	≥ 15	5500
Txx12xxx, TxxSAxxx, DxxSExxx, Txx61xxx a Dxx63xxx	≥ 10	2000
DxxSGxxx	≥ 15	3000
Dxx65xxx	≥ 15	6000
Dxx66xxx	≥ 20	11000
Dxx69xxx	≥ 30	21000

* Großformate von Keramikfliesen ab der Länge einer der Seiten ≥ 80 cm

2: Werte der rutschfesten Eigenschaften von gesinterten, keramischen Fliesenelementen gemäß CEN/TS 16165

Bezeichnung der Methode	CEN/TS 16165-Tribometer		DIN 51 130		DIN 51 097
	μ trocken	μ nass	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Oberfläche S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Oberfläche S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
Oberfläche S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Kaamos industrial, Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
TAURUS Oberfläche ABS – TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TASExxx, TAK63xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx, Block DAKxxxxx, Block, DAA34xxx, Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta DAA4xxx, Color Two (GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxxx, GAFxxxxx), Castone (DAK1185xx, DAK62xxx, DAK81xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Plywood (DAKV18xxx, DAKVGxxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B

Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx, Txx35xxx	≥0,6	≥0,5	R9	NPD*	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	NPD*	NPD*
Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	A
Oberfläche SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	A
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, Betoniko DAFxxxxx	≥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 SRM-TRM25xxx	≥0,7	≥0,6	R12	NPD*	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	NPD*	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Polierte Oberfläche TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	NPD*	NPD*	NPD*
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, Betonico, Bricola, Castone, Vals	≥0,7	≥0,7	R11	NPD*	B
Compila DAFxxxxx	≥0,7	≥0,6	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, DDPSExxx), Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx, Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxxx, Abetone (DAK62xxx, DAASxxx), Quarzit DARxxxxx, Vals (DAKSVxxx, DAK62xxx), Bricola (DAKVG8xx, DAKV185x)	≥0,6	≥0,5	R10	NPD*	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor (DDP3Bxxx, DAAxxxxx, DDR05xxx), Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend (DAK63xxx, DAKSExxx, DAK44xxx, DAK4Hxxx), Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx DARxxxxx, Como DDPxxx, Fashion DAKxxxxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx, Samba GAT3Bxxx, Flash DAKxxxxx, Garda DAAxxxxx, Levante DAK63xxx, Siena DDPxxxxx	≥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



Brand of lasselsbergergroup

Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxxx, Cava DAKxxxxx	≥0,5	≥0,5	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
Oberfläche rutschfest, reliefartig, C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	NPD*	NPD*	C

* No Performance Determined – NPD (keine Leistung festgelegt)

3. Natürlicher Radionuklidgehalt

Beurteilung natürlicher Radionuklidgehalte	max. Index der Massenaktivität 1.0	Gesetz Nr. 373/2016 Slg. und Durchführungsverordnung Nr. 422/2016 Slg. Abschnitt 102 in der geänderten Fassung
--	------------------------------------	--