

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: T 21 01

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Txxxxxx, Dxxxxxx a Gxxxxxx 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 $E_b \leq 0,5 \%$.
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 Dicke <7,5 mm Dicke $\geq 7,5 \text{ mm}$	$\geq 700 \text{ N}$ $\geq 1300 \text{ N}$	
Rutschhemmende Eigenschaften	siehe Anhang Leistungserklärung	
Dauerhaftigkeit bei: - Anwendungen in Innenbereichen - Anwendungen in Außenbereichen: Frost-Tauwechselbeständigkeit	bestanden bestanden	
Taktilität	NPD*	

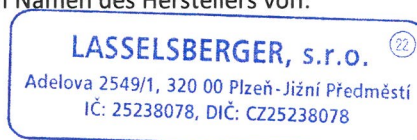
* No Performance Determined – NPD (keine Leistung festgelegt)

- 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 4.6. 2024

Es ersetzt die Ausgabe vom 18.4. 2024



Dvořáková
.....
RNDr. Eva Dvořáková, PhD, Qualitätsmanager
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

Anhang Leistungserklärung:

1: Werte der rutschfesten Eigenschaften von gesinterten, keramischen Fliesenelementen gemäß CSN EN 16165

Bezeichnung der Methode	CSN EN 16165- Tribometer		DIN 51 130 - Schiefe Ebene Ebene mit Öl	DIN 51 130 – Austragsvolumen	DIN 51 097 - Schiefe barfuß
	μ trocken	μ nass	R	V (cm ³ /dm ²)	(A, B, C)
Art der Oberfläche und Identifizierungskode des Produktes					
Oberfläche S 10 x 10 cm – TAA12xxx, Rock DAK12xxx, DAK1Dxxx, DDP34xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nicht klassifiziert	B
Oberfläche S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx	≥0,7	≥0,6	R10	nicht klassifiziert	A
Oberfläche S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx,DAKxxxxx), Kaamos industrial, Rock DAAxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	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	nicht klassifiziert	B
Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAx, TAA61xxx, Txx3Sxxx, TAA31xxx	≥0,6	≥0,5	R9	nicht klassifiziert	A
Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato DAPxxxxx	≥0,5	≥0,4	R9	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	A
Oberfläche SB-TAB35xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nicht klassifiziert	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	nicht klassifiziert	B
Relief SR4 – TR4xxxxx	≥0,7	≥0,6	R12	V4	C
Relief SR7 – TR7xxxxx, Betoniko DAFxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	nicht klassifiziert	B
Relief SR20 – TRAxxxxxx	≥0,7	≥0,6	R13	V8	C
Relief SRM-TRMxxxxx	≥0,6	≥0,6	R11	nicht klassifiziert	B
Relief SRM-TRM25xxx	≥0,7	≥0,6	R12	nicht klassifiziert	B
Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx	≥0,7	≥0,6	R10	nicht klassifiziert	B
Kaamos (DAK12xxx)	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	B
Polierte Oberfläche TALxxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxxx, Onyx (DALxxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxxx, DDL06xxx)	≥0,5	≥0,3	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxx	≥0,5	≥0,3	R9	nicht klassifiziert	A
Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx,	≥0,7	≥0,6	R11	nicht klassifiziert	C
Outdoor: Kaamos, Quarzit, Saloon, Rebel, Piazzetta DAR66xxx, Betonico, Bricola, Castone, Vals	≥0,7	≥0,7	R11	nicht klassifiziert	B
Compila DAFxxxxx	≥ 0,6	≥ 0,5	R11	nicht klassifiziert	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	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare	≥0,6	≥0,3	R9	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
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	nicht klassifiziert	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 DARxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	nicht klassifiziert	A

Como DDPxxx, Fashion DAKxxxxx, Rebel DAxxxxxx, Saloon DAKxxxxx, Samba GAT3Bxxx, Flash DAKxxxxx, Garda DAAxxxxx, Levante DAK63xxx, Siena DDPxxxxx					
Geo DARxx31x	≥0,7	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	A
Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	A
Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, DDP4Hxxx, Pebbles DAR3Bxxx	≥0,7	≥0,6	R10	nicht klassifiziert	B
Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxxx, Cava DAKxxxxx	≥0,5	≥0,5	R9	nicht klassifiziert	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx	≥0,6	≥0,4	R9	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	nicht klassifiziert	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx	≥0,6	≥0,5	R9	nicht klassifiziert	A
Oberfläche rutschfest, reliefartig, C (GRHxxxxx)	≥0,7	≥0,5	nicht klassifiziert	nicht klassifiziert	C

2: 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
--	------------------------------------	--

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
In Pilsen, den 4.6. 2024



Dvořáková!
Eva Dvorackova, PhD, Qualitätsmanager
LASSELSBERGER, s.r.o., IČ: 25238078
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí