

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: T 21 01

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Txxxxxxxx, Dxxxxxxxx a Gxxxxxxxx außer Formteile und Stufen (DCxxxxxxxx, TCxxxxxxxx, DSxxxxxxxx, TSxxxxxxxx, DDMxxxxxxxx, DDRxxxxxxxx, TDxxxxxxxx, TTxxxxxxxx, GDMxxxxxxxx, GSxxxxxxxx)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 $E_b \leq 0,5\%$.
- ¹⁾ Die 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 Bauproducte, 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* | |
| Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit: - zementhaltige Mörtel des Typs C2 - dispersionsklebstoffe - reaktionsharzklebstoffe - mörtel | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ NPD* NPD* NPD* | |
| Temperaturwechselbeständigkeit | bestanden | EN 14 411:2012 |
| 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 11.7.2025

Es ersetzt die Ausgabe vom 4.6.2024

RNDr. Eva Dvorackova, 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 |
|---|-------------------------|------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Art der Oberfläche und Identifizierungskode des Produktes | μ trocken | μ nass | R | V (cm³/dm²) | (A, B, C) |
| Oberfläche S 10 x 10 cm – TAA12xxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R10 | nicht klassifiziert | B |
| Oberfläche S 15 x 15 cm-TAA1Dxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R10 | nicht klassifiziert | A |
| Oberfläche S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Txx28xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxx), Kaamos Industrial (DAK65xxxx) | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R10 | nicht klassifiziert | A |
| Taurus (TAA11xxx, TAA25xxx, TAA34xxx, TAKSxxx, TAK6xxx, TAA2Zxxx, TAA3Vxxx) | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R10 | nicht klassifiziert | B |
| Oberfläche S \geq 30 x 30 cm – TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx, Txx3Sxxx, TAA31xxx, TAASA0xx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R9 | nicht klassifiziert | A |
| Block lappato DAPxxxxx | $\geq 0,5$ | $\geq 0,4$ | R9 | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert |
| Oberfläche S \geq 30 x 30 cm Porfyr – TAA35Axx, TAA35Lxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R10 | nicht klassifiziert | A |
| Oberfläche SB-TAB35xxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R10 | nicht klassifiziert | A |
| Relief SR1-TR1xxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R11 | V4 | B |
| Relief SR2 – TR2xxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R12 | V4 | B |
| Relief SR3 – TR3xxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R12 | nicht klassifiziert | B |
| Relief SR4 – TR4xxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R12 | V4 | C |
| Relief SR7 – TR7xxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R11 | nicht klassifiziert | B |
| Relief SR20 – TRAxxxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R13 | V8 | C |
| Relief SRM-TRMxxxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,6$ | R11 | nicht klassifiziert | B |
| Relief SRM-TRM25xxx, TRM34xxx, TRM2Zxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R12 | nicht klassifiziert | B |
| Relief SRU – TRUSAxxx, TRU61xxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R10 | nicht klassifiziert | B |
| Kaamos (DAK12xxx, DAK11xxx), Plywood DAKVxxxx, Porfido DASxxxx, DARV987x, DARSR87xx, DAR628xx, DAR11xxx), Craft (DASV/xxx, DAS6xxxx, DAK258xx), Dale (DARV98xx, DARSRxxx, DAR628xx, DAR348xx, DAR118xxx), Fly (DAKV98xx, DAKSR88x, DAK928xx, DAK818xx, DAK62xxx, DAK11xxx), Mixtone DAXX887, Rave (DAKV9xxx, DAK92xxx, DAK62xxx) Shade (DAKV98xx, DAK628xx, DAK118xx), Core (DARSRxxx, DAR628xx, DAR118xxx), Block (DAKxxxx, DAA4xxx), Piazzetta (DAKxxxx, DAKSRxxx, DAA4xxx), Color Two (GRSxxxxx, GRNxxxxx, GAKxxxx, GAFxxxx), Castone (DAK118xx, DAK62xxx, DAK81xxx, DAK92xxx), Compila (DAAxxx, DAKxxx), Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxx, Stones DARxxxxx, Rebel DAKxxx, Betonico (DAKxxxx, DAA4Hxxx), Linka DAxxxxxx, Porfido DASxxxx, Abetone (DAK62xxx, DAASxxx, DAKSRxxx), Quarzit DARxxxx, Vals (DAKSVxxx, DAK62xxx), Bricola DAKVxxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R10 | nicht klassifiziert | B |
| Polierte Oberfläche TALxxxx, Color Two GAAxxxxx, Limestone DALxxxx, Onyx (DALxxxx, DDL06xxx), Cava (DALxxxx, DDL06xxx) | $\geq 0,5$ | $\geq 0,3$ | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert |
| Base DAKxxxxx | $\geq 0,5$ | $\geq 0,3$ | R9 | nicht klassifiziert | A |
| Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Stones DAKxxxx, Limestone DARxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R10 | nicht klassifiziert | A |
| Cemento, Stones, Core, Dale DAGxxx | $\geq 0,7$ | $\geq 0,6$ | R11 | nicht klassifiziert | C |
| Outdoor: Kaamos, Quarzit, Rebel, Piazzetta, Betonico, Bricola, Core, Castone, Vals, Rave, Mixtone, Pino (DAR66xxx, DAKV68xxx, DAK66xxx) | $\geq 0,7$ | $\geq 0,7$ | R11 | nicht klassifiziert | B |
| Betonico, Compila, Dale (DAFxxxx) | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R11 | nicht klassifiziert | B |
| Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, Deco Dxxxxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R9 | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert |

| | | | | | |
|---|------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Board DAKxxxx, Random DAKxxxx, Era DAR4G670x, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor (DDP3Bxxx, DAAxxxx, DDR05xxx), Sandstone Plus DAKxx27x, Faro DARSUxxx, Como (Dxx3Bxxx DARxxxx, DDPxxx), Fashion DAKxxxx, Rebel DAXxxxx, Saloon DAKxxxx, Levante DAKxxxx, Siena DDPxxxx, Pino (DARxxx), Plank DARVE8xx, Touch(DAKVxxx, DAK9xxx, DAK6xxx) | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R9 | nicht klassifiziert | A |
| Quarzit DAKxxxx, Limestone DAKxxxx, Blend (DAK63xxx, DAA44xxx, DAA4Hxxx), Onyx DAKxxxx, Cava DAKxx830, Flash DAKxxxx, Abetone DAA4H8xx | $\geq 0,5$ | $\geq 0,5$ | R9 | nicht klassifiziert | A |
| Sidney DAA4412x, Siena DARxxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,4$ | R9 | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert |
| Oberfläche rutschfest, reliefartig, C (GRHxxxx) | $\geq 0,7$ | $\geq 0,5$ | nicht klassifiziert | nicht klassifiziert | C |
| Dale DAGxxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R11 | nezařazeno | C |
| Dale DAExxxx | $\geq 0,6$ | $\geq 0,5$ | R12 | nezařazeno | B |

2: Natürlicher Radionuklidgehalt

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Beurteilung natürlicher Radionuklidgehalte | max. Index der Massenaktivität 1,0 | Gesetz Nr. 263/2016 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 11.7.2025

LASSELSBERGER, s.r.o. ^{②2}
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

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