



Brand of lasselsbergergroup

## Erklärung über die Eigenschaften Nr.: T 13 01

- Einmaliger Identifikationscode des Produkttyps:** Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Dxx63xxx, Dxx66xxx, Dxx69xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx, 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: nicht glasierte, keramische Fliesenelemente mit einem Wasseraufnahmevermögen  $E \leq 0,5 \%$ : Serie TAURUS Color, Granit, Porfyr, Industrial in allen im Katalog angeführten Abmessungen und Rock, Kaamos, Block, Piazzetta in den Abmessungen  $\leq 60 \times 60$  cm, angeführt im Katalog des Herstellers.
- Vorgesehene Verwendung:** Die Gruppe der Produkte besteht aus glasierten Fliesenelementen, die zur Fertigstellung von Innen- und Außenfußböden in Bereichen bestimmt sind, die dem Einfluss von Frost und höherer mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sein können, im Hinblick auf die spezifischen Eigenschaften der einzelnen Produkte. Die Farbskala der Produkte ist verschiedenartig, mit unterschiedlichem Dekortyp in natürlicher Abweichung der Farbtöne, die auf der Verpackung des Produktes in der Spalte „Farbton“ gekennzeichnet sind. Vor der Installation des Produktes sind die auf den Verpackungen und in den Packzetteln sowie im technischen Katalog des Herstellers (<https://www.rako.cz/cs/pro-odborniky>) angeführten Hinweise zu beachten. Es sind die in den jeweiligen Anleitungen angeführten Regeln des Gebrauchs der Bauchemie einzuhalten.
- 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 Vertreter:** kein
- Systeme der Beurteilung und Prüfung der Beständigkeit der Eigenschaften der Bauprodukte:** System 4 (gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) 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: 2016: Bezeichnung und Identifikationsnummer der benannten Stelle: irrelevant.
- Die in der Erklärung deklarierten Eigenschaften gelten für alle handelsüblichen Qualitätsklassen.

**Tabelle Nr. 1: Deklarierte Produkteigenschaften**

| Grundlegende Charakteristiken  | Wert der Eigenschaften   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Brandreaktion  | Klasse A1 <sub>fl</sub> /A1  | ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EWG)    |
| Bruchbelastung   | $\geq 1500$ N für alle Abmessungen nicht glasierter, keramischer Fliesenelemente<br>$\geq 3000$ N für DxxSGxxx<br>$\geq 5500$ N für Txx29xxx<br>$\geq 5000$ N für Txx3Rxxx<br>$\geq 11000$ N für Txx66xxx und Dxx66xxx<br>$\geq 30000$ N für Txx69xxx und Dxx69xxx | EN 14 411:2016                         |
| Biegefestigkeit  | $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> , einzeln min. 32 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| Rutschsicherheit   | Der Wert der Rutschfestigkeit gemäß CEN/TS 16165 ist in der Tabelle Nr. 2 angeführt.   |  |
| Taktile Eigenschaften  | NPD*   |  |
| Lebensdauer für:<br>- die innere Verwendung<br>- die äußere Verwendung: Gefrieren - Auftauen | entsprechend<br>entsprechend   |  |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen  | entsprechend   |  |
| Haftfähigkeit  | - mit Zementklebern des Typs C2: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>- mit Dispersionsklebern: $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup><br>- mit Harz-Reaktionsklebern: $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>   |  |
| Freisetzung von Gefahrstoffen<br>- Freisetzung von Kadmium                                   | max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup>   | EN 14 411:2016                         |

|  |   |   |
|--|---|---|
| - Freisetzung von Blei                         | max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>               | Gesetz Nr. 263/2016 Slg. und Durchführungsverordnung Nr. 422/2016 Slg., Best. § 102 in der gültigen Fassung |
| Bewertung des Gehalts natürlicher Radionuklide | max. Index der spezifischen Aktivität 1,0 |   |

\* No Performance Determined – NPD (keine Eigenschaft festgelegt)

Die Produkte entsprechen den Anforderungen an den Gehalt natürlicher Radionuklide im Sinne der Verordnung Nr. 422/2016 Slg., in der aktuellen Fassung. Die Produkte entsprechen ferner den Anforderungen an die Auslaugbarkeit von Cd, Pb im Sinne der Norm ČSN EN 14 411 Ed. 3:2017 und können für Arbeitsplatten sowie Wandoberflächen benutzt werden, auf denen Lebensmittel zubereitet werden und bei denen die Lebensmittel in direkten Kontakt mit der oberen Fläche des Fliesenelements kommen könnten.

**Tabelle Nr. 2: Werte der rutschfesten Eigenschaften von glasierten gesinterten, keramischen Fliesenelementen gemäß CEN/TS 16165**

| Bezeichnung der Methode<br>Art der Oberfläche und<br>Identifizierungskode des Produktes        | Reibungskoeffizient |        | DIN 51 130 |  | DIN 51 097 |
|--|---------------------|--------|------------|--|------------|
|  | μ trocken           | μ nass | R          | V<br>(cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> ) | (A, B, C)  |
| Oberfläche S 10 x 10 cm - TAA12xxx,<br>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,<br>TAA29xxx, Kaamos<br>(DAAxxxxx, DAKxxxxx), Rock DAAxxxxx | ≥0,6                | ≥0,5   | R10        | NPD*                                     | A          |
| Block DAKxxxxx, Block DAA34xxx,<br>Piazzetta DAKxxxxx, Piazzetta<br>DAA44xxx                   | ≥0,6                | ≥0,5   | R10        | NPD*                                     | B          |
| Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm - TAA35xxx,<br>TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx                          | ≥0,6                | ≥0,5   | R9         | NPD*                                     | A          |
| Rock lappato DAPxxxxx, Block lappato<br>DAPxxxxx   | ≥0,6                | ≥0,5   | R9         | NPD*                                     | NPD*       |
| Oberfläche S ≥ 30 x 30 cm Porfyr -<br>TAA35Axx, TAA35Lxx                                       | ≥0,6                | ≥0,6   | R10        | NPD*                                     | A          |
| Oberfläche 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<br>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          |
| Polierte Oberfläche TALxxxxx   | ≥0,5                | ≥0,3   | NPD*       | NPD*                                     | NPD*       |

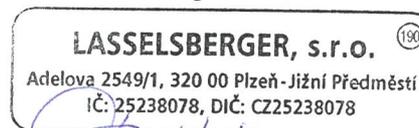
\* No Performance Determined – NPD (keine Eigenschaft festgelegt)

8. Einschlägige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

Diese Leistungserklärung wird entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt. Die Eigenschaften des oben angeführten Produktes entsprechen der Gesamtheit der deklarierten Leistungen (Eigenschaften). Gemäß der Verordnung REACH Nr. 1907/2006 sind keramische Fliesenelemente ein Gegenstand, aus welchem keine chemischen Stoffe freigesetzt werden.

Unterzeichnet für den Hersteller und in seinem Namen:

01. 11. 2019 in Pilsen



Dipl.-Ing. Zuzana Fajfrová,  
Qualitätsmanager