

Erklärung über die Eigenschaften Nr.: T 13 01

- Einmaliger Identifizierungskode des Produktes: Txx12xxx, Txx1Dxxx, Txx26xxx, Txx35xxx, TxxSAxxx, Txx61xxx, Txx64xxx, TxxVBxxx, TxxSExxx, Txx29xxx, Txx3Rxxx, Dxx63xxx, DxxSExxx, Dxx44xxx, Dxx34xxx, Dxx12xxx, Dxx1Dxxx, Dxx26xxx, DxxSGxxx, Dxx66xxx außer der Formteile, Mosaiken und Stufenfliesen TDM06xxx, DDM06xxx, TCA35xxx, TCP35xxx, TCV35xxx, TSAJBxxx, TSFJBxxx, TSPCExxx, TSPEMxxx, TSIRBxxx, TSEBxxx, TSZEFxxx, TCFJHxxx, TTR12xxx, TTP12xxx, TSPJBxxx.
- Typ, Serie oder anderer Identifizierungskode des Produktes, die eine eindeutige Identifizierung des Produktes ermöglichen: nicht glasiertes keramisches Verkleidungselement mit einem Saugvermögen von 0,5 %: Serien TAURUS Color, Granit, Porfyr, Industrial in allen Ausmaßen und Rock und Kaamos in $\leq 60 \times 60$ cm, die im Katalog RAKO OBJECT, RAKO HOME angeführt sind (siehe Punkt 1.).
- Vorgesehener Verwendungszweck:
Die Produktgruppe besteht aus nicht glasierten Verkleidungselementen, die zur Fertigstellung von Innen- und Außenfußböden in Bereichen bestimmt sind, die dem Einfluss von Frost und höherer mechanischer Beanspruchung ausgesetzt werden, ausgenommen Fußböden mit besonderer Nutzung. Die Farbskala der Produkte ist verschiedenartig, mit unterschiedlichen Typen von Dekoren, die sich in einer natürlichen Abweichung der Farbtöne auswirken. Die Farbtöne sind auf der Verpackung des Produktes gekennzeichnet. Vor der Installation des Produktes sind die auf den Verpackungen und den Verpackungszetteln sowie im technischen Katalog des Herstellers (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>) angeführten Hinweise zu beachten. Es sind die Regeln zur Verwendung von Bauchemie einzuhalten.
- Name, Firma, Kontaktadresse: LASSELSBERGER, s.r.o., Adlova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (Ident.-Nr.:25238078), Tschechische Republik, Telefon: 420378021111, Fax: +420 378 021 119, E-Mail: info@rako.cz
- Systeme zur Beurteilung und Prüfung der Beständigkeit der Bauprodukte: System der Beurteilung 4 (Anlage V. Punkt 1.5 der Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 09.03.2011).
- Bei der Erklärung über die Eigenschaften der Bauprodukte, auf die sich die harmonisierte Norm EN 14 411: 2016: Der Name und die Kennnummer der benannten Stelle: ist nicht relevant.
- Die in der Erklärung angeführten Eigenschaften gelten für alle Handelsqualitätsklassen:

Grundmerkmale	Eigenschaft	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerreaktion	Klasse A1fl/A1	ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EWG)
Bruchbelastung	≥ 1500 N für alle Ausmaße nicht glasierter keramischer Belagselemente ≥ 3000 N nur für DxxSGxxx ≥ 5500 N nur für Txx29xxx ≥ 5000 N nur für Txx3Rxxx ≥ 11000 N nur für Txx66xxx und Dxx66xxx	EN 14 411:2016
Biegefestigkeit	Mindestens 35 N/mm ² , Mindesteinzelwert 32 N/mm ²	
Rutschhemmende Eigenschaften	Der Wert der Rutschhemmung laut CEN/TS 16165 ist in der Tabelle Nr. 1 angeführt	
Taktilität	NPD	
Beständigkeit, Einfluss von Frost/Tauwetter	bestanden	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen	bestanden	
Haftfähigkeit	- mit Zementklebern C2: $\geq 1,0$ N/mm ² - mit Dispersionsklebern: $\geq 1,0$ N/mm ² - mit Resinatreaktionsklebern: $\geq 2,0$ N/mm ²	
Freisetzung von Gefahrstoffen - Freisetzung von Kadmium - Freisetzung von Blei	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	EN 14 411:2016
Bewertung des Gehalts von natürlichen Radionukliden	max. Index der spezifischen Aktivität 1,0	Gesetz Nr. 263/2016 Slg. und Ausführungsverordnung Nr. 422/2016 Slg. §102 in gültiger Fassung

Die Produkte entsprechen den Anforderungen an den Gehalt von natürlichen Radionukliden im Sinne der Verordnung Nr. 422/2016 Slg. in aktueller Fassung. Desweiteren entsprechen die Produkte den Anforderungen an die Auslaugbarkeit von Cd, Pb im Sinne der Norm EN 14 411: 2016 und können für Arbeitsplatten sowie Wandoberflächen benutzt werden, an denen Lebensmittel zubereitet werden und an denen die Lebensmittel in direkten Kontakt mit der Oberfläche des Verkleidungselementes kommen könnten.

Tabelle Nr. 1: Werte der rutschhemmenden Eigenschaften von nicht glasierten gesinterten keramischen Verkleidungselementen laut CEN/TS 16165 :

Bezeichnung der Methode	Reibungszahl		DIN 51 130, BGR 181		DIN 51 097
	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	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10		B
Oberfläche S 15 x 15 cm- TAA1Dxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10		A
Oberfläche S 20 x 20 cm - TAA26xxx, TAA29xxx, Kaamos (DAAxxxxx, DAKxxxxx), Rock DAAxxxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10		A
Oberfläche S $\geq 30 \times 30$ cm - TAA35xxx, TAA3Rxxx, TAASAxxx, TAA61xxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9		A
Rock Lappato DAPxxxxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9		-
Oberfläche S $\geq 30 \times 30$ cm Porfyr TAA35Axx, TAA35Lxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,6$	R10		A
Oberfläche SB-TAB35xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10		A
Relief SR1- TR126xxx, TR129xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11	V4	B
Relief SR2- TR226xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12	V4	B
Relief SR3- TR3xxxxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12		B
Relief SR4- TR426xxx, TR429xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R12	V4	C
Relief SR7- TR726xxx, TR735xxx, Kaamos Outdoor	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R11		B
Relief SR20- TRA26xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R13	V8	C
Relief SRM- TRM26xxx, TRM29xxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,6$	R11		B
Relief SRU- TRUSAxxx, TRU61xxx	$\geq 0,7$	$\geq 0,6$	R10		B
Kaamos (DAK12xxx)	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10		B
Polierte Oberfläche TALxxxxx	$\geq 0,5$	$\geq 0,3$	-		-

- Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes (Erzeugnisses) stimmen mit den im Punkt 7 angeführten Eigenschaften überein. Laut der Verordnung REACH Nr. 1907/2006 Slg. sind keramische Verkleidungselemente ein Gegenstand, von dem keine chemischen Stoffe freigesetzt werden.



Brand of **lasselsberger**group

Diese Erklärung über die Eigenschaften wird auf eigene Verantwortung des im Punkt 4 angeführten Herstellers ausgestellt.

Unterschrieben im Namen des Herstellers:

Pilsen, den 22.11.2018



Dipl.-Ing. Zuzana Fajfrová, Qualitätsmanager