

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

- Einmaliger Identifizierungskode des Produktes: Dxxxxxxx außer Mosaiken DDPxxxxx, DDMxxxxx, DDV1Vxxx, Formsteinen DSAxxxxx, DSKxxxxx, DDFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx und Stufensteinen DCPxxxxx, DCLPKxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx.
- Typ, Serie oder anderer Identifizierungskode des Produktes, die eine eindeutige Identifizierung des Produktes ermöglichen: glasiertes keramisches Verkleidungselement mit einem Saugvermögen von 0,5 % – alle Serien aus dem Katalog RAKO HOME mit der Katalognummer wie im Punkt 1 angeführt.
- Vorgesehener Verwendungszweck:  
Die Produktgruppe besteht aus 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., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (Ident.-Nr.:25238078), Tschechische Republik, Telefon: +420 378 021 111, Fax: +420 378021 119, E-Mail: info@rako.cz
- Systeme zur Beurteilung und Prüfung der Beständigkeit der Bauprodukte: 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 A1 <sub>n</sub> /A1	ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EWG)
Bruchbelastung	≥1500 N	EN 14 411:2016
Biegefestigkeit	Mindestens 35 N/mm <sup>2</sup> , Mindesteinzelwert 32 N/mm <sup>2</sup>	
Rutschhemmende Eigenschaften	Wert der Rutschhemmung laut CEN/TS 16165 in der Tabelle Nr. 1	
Beständigkeit, Einfluss von Frost/Tauwetter	bestanden	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen	bestanden	
Haftfähigkeit	- mit Zementklebern C2: ≥1,0 N/mm <sup>2</sup> - mit Dispersionsklebern: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> - mit Resinatreaktionsklebern: ≥2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Freisetzung von Gefahrstoffen - Freisetzung von Kadmium - Freisetzung von Blei	max. 0,07 mg/dm <sup>2</sup> max. 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	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 glasierten Fläche des Verkleidungselements kommen könnten.

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

Bezeichnung der Methode	Reibungszahl		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ trocken	μ nass		
Art der Oberfläche laut der Serien und Identifizierungskode des Produktes			R	(A, B, C)
Base DAKxxxxx	≥0,5	≥0,3	R9	A
Alba DARxxxxx, Kaamos DAKxxxxx, Kaamos DAAxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Rock Lappato DAPxx6xx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAXxxxxx,	≥0,6	≥0,5	R9	-
Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare,	≥0,6	≥0,3	R9	-
Base DAR12xxx, Cemento DARxxxxx, Extra DAR12xxx, Kaamos DAK12xxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx, Trend DAK12xxx,	≥0,6	≥0,5	R10	B
Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Extra DARxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx, Extra DARxxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx,	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	A
Pietra, DARxx6xx, Rock DAXxx6xx, DDVSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Pietra DDPSExxx, Rock DAK126xx, DDP34xxx, DAK1Dxxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx,	≥0,7	≥0,6	R10	B
Siena DDPxxxxx,	≥0,6	≥0,4	R9	A
Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	-
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx.	≥0,6	≥0,5	R9	A

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

Unterschieden im Namen des Herstellers:

Pilsen, den 31.12.2017

Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, MO: 025238078

Dipl.-Ing. Zuzana Fajfrová, Qualitätsmanager