

## 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: LASELSBERGER, 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 Eigenschaften 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: 2012: 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 A <sub>1n</sub> /A1	ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EWG)
Bruchbelastung	≥1500 N	EN 14 411:2012
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 14 411:2012
Bewertung des Gehalts von natürlichen Radionukliden	max. Index der spezifischen Aktivität 1,0	Gesetz Nr. 18/1997 Slg. §6 und Ausführungsverordnung Nr. 307/2002 Slg. §96 in gültiger Fassung

Die Produkte entsprechen den Anforderungen an den Gehalt von natürlichen Radionukliden im Sinne der Verordnung Nr. 307/2002 Slg. in aktueller Fassung. Desweiteren entsprechen die Produkte den Anforderungen an die Auslaugbarkeit von Cd, Pb im Sinne der Norm ČSN EN 14 411 ed.2:2013 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)
Board DDPSExxx, Grain DAKxxxxx, DDPSExxx, Trend DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx	≥0,7	≥0,6	R11	C
Antik Dxxxxxxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Rock Lappato DAPxx6xx, Golem DAKxxxxx, Grain lappato DAPxxxxx, Orion Lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAxxxxxx, Wood DAKSU6xx	≥0,6	≥0,5	R9	-
Cemento DARxxxxx, Stones DARxxxxx, Naturstone, DARxx28x, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Wood DDVxxxxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Fashion DxxSE62x, Board DAKxxxxx, DDTVGxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Decor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x	≥0,6	≥0,5	R9	A
Geo DARxx31x,	≥0,7	≥0,5	R10	A
Chateau DAKPx16x, Cemento DDPSExxx,	≥0,6	≥0,5	R10	A
Orion DAKxxxxx, Como Dxx3Bxxx	≥0,6	≥0,5	R9	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
Trend DAKxxxxx, Siena DDPxxxxx	≥0,6	≥0,4	R9	A
Fresh DAA3Bxxx, Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx,	≥0,6	≥0,4	R9	-
Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Trend DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	A
Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx	≥0,6	≥0,5	R10	B
Via DARxxxxx, Via Decor 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. Unterschriften im Namen des Herstellers:

Pilsen, den 01.10.2015

**LASELSBERGER, s.r.o.**  
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí  
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

.....  
Dipl.-Ing. Zuzana Fajfrová, Qualitätsmanager