



Brand of lasselsbergergroup

Erklärung über die Eigenschaften Nr.: D 13 01

- Einmaliger Identifizierungscode des Produktes:** Dxxxxxx außer Mosaik (DDP06xxx, DDMxxxxx, DDR06xxx), Formteile (DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx, DSAS4xxx) und Stufen (DCPxxxxx, DCVxxxxx, DCPSExxx).
Typ, Serie oder anderer Identifikationscode des Produktes, der die eindeutige Identifikation des Produktes ermöglicht: glasiertes, keramisches Fliesenelement mit einem Wasseraufnahmevermögen $E \leq 0,5 \%$ - alle Serien, die im Katalog der Hersteller mit der Katalognummer angeführt sind.
- 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 zu halten.
- Hersteller:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adlova 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 bezieht: 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 _n /A1 | ohne Prüfung (Beschluss 96/603 EWG) |
| Bruchbelastung | ≥1500 N für alle Abmessungen glasierter, keramischer Fliesenelemente ≥11000 N für Dxx66xxx | EN 14 411:2016 |
| Biegefestigkeit | Min. 35 N/mm ² , einzeln min. 32 N/mm ² | |
| Rutsicherheit | Der Wert der Rutschfestigkeit gemäß CEN/TS 16165 ist in der Tabelle Nr. 2 angeführt. | |
| Taktile Eigenschaften | NPD* | |
| Lebensdauer für: - die innere Verwendung - die äußere Verwendung: Gefrieren - Auftauen | entsprechend entsprechend | |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen | entsprechend | |
| Haftfähigkeit | - mit Zementklebern des Typs C2: ≥1,0 N/mm ² - mit Dispersionsklebern: ≥ 1,0 N/mm ² - mit Harz-Reaktionsklebern: ≥ 2,0 N/mm ² | EN 14 411:2016 |
| Freisetzung von Gefahrstoffen - Freisetzung von Cadmium - Freisetzung von Blei | max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ² | |
| Bewertung des Gehalts natürlicher Radionuklide | max. Index der spezifischen Aktivität 1,0 | Gesetz Nr. 263/2016 Slg. und Durchführungsverordnung Nr. 422/2016 Slg., Best. § 102 in der gültigen Fassung |

* 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 mit denen die Lebensmittel in direkten Kontakt mit der glasierten Fläche des Fliesenelements kommen könnten.

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

| Bezeichnung der Methode | Reibungskoeffizient | | DIN 51 130 | DIN 51 097 |
|---|---------------------|--------|------------|------------|
| | μ trocken | μ nass | | |
| Art der Oberfläche je nach Serie und Identifikationscode des Produktes | μ trocken | μ nass | R | (A, B, C) |
| Base DAKxxxxx, Tess DAA44xxxx | ≥0,5 | ≥0,3 | R9 | A |
| Alba DARxxxxx, Board DDPSExxx, Trend DDPSExxx, Cemento DDPSExxx, Travertin DARxx03x, Stones DAKxxxxx, Limestone DARSUxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Cemento DAGxxxxx, Stones DAGxxxxx | ≥0,7 | ≥0,6 | R11 | C |
| Quarzit Outdoor, Saloon Outdoor | ≥0,7 | ≥0,6 | R11 | B |
| Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx, Cemento DAKxxxxx, Clay DARxx6xx, DDVSExxx, Concept DAAxxxxx, Defile DAAxx36x, Defile lappato DAPxxxxx, Sandstone Plus Lappato DAPxxxxx, Sandy DAKxxxxx, Stones Lappato DAPxxxxx, DECO Dxxxxxxx, Unistone DAXxxxxx, | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | NPD* |
| Golem DAKxxxxx, Pietra di Mare, | ≥0,6 | ≥0,3 | R9 | NPD* |
| Base DAR12xxx, Cemento DARxxxxx, Extra Dxxxxxxx, Stones DARxxxxx, Sandy DARxxxxx, DDPSExxx, Unistone DAR12xxx, DAR1Dxxx, Stones DARxxxxx, DDPSExxx, Base DARxxxxx, Trend DAK12xxx, Rebel DAK12xxx, Betonico DAKxxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | B |
| Board DAKxxxxx, Garda DAA3Bxxx, Random DAKxxxxx, Era DAR3Bxxx, Form Dxx3Bxxx, Form Dekor DDP3Bxxx, Golem DDPxxxxx, Sandstone Plus DAKxx27x, Trend DAKxxxxx, Faro DARSUxxx, Como Dxx3Bxxx, Fashion DAKSExxx, Rebel DAXxxxxx, Saloon DAKxxxxx | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | A |
| Geo DARxx31x, | ≥0,7 | ≥0,5 | R10 | A |
| Pietra, DARxx6xx, DDVSExxx, | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Pietra DDPSExxx, Geo DDP44xxx, Pebbles DAR3Bxxx, | ≥0,7 | ≥0,6 | R10 | B |
| Quarzit Dxxxxxxx, Limestone DAKxxxxx, Blend DAK63xxx, Blend DAA44xxx | ≥0,5 | ≥0,5 | R9 | A |
| Quarzit DARxxxxx, Rebel DAK12xxx | ≥0,5 | ≥0,5 | R10 | B |
| Siena DDPxxxxx, | ≥0,6 | ≥0,4 | R9 | A |
| Sidney DAA4412x, Siena DARxxxxx, Spirit DAK44xxx, | ≥0,6 | ≥0,4 | R9 | NPD* |
| Unistone DAR63xxx, DARSExxx, DAR3Bxxx, DAR26xxx, DDPSExxx, | ≥0,6 | ≥0,5 | R10 | A |
| Via DARxxxxx, Via dekor DDVT8xxx. | ≥0,6 | ≥0,5 | R9 | A |

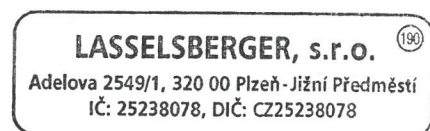
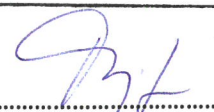
* No Performance Determined – NPD (keine Eigenschaft festgelegt)

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