



## **EU – Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) Nr. 305/2011**

Referenznummer der Leistungserklärung: 20130701FSTZ

Argelith Bodenkeramik H. Bitter GmbH  
Schledehauser Str. 133  
49152 Bad Essen

Tel.: +49 5472 402-0      Fax: +49 5472 1512  
[www.argelith.com](http://www.argelith.com)      [info@argelith.com](mailto:info@argelith.com)

erklärt als Hersteller hiermit, dass die nachstehend beschriebenen  
markengeschützten unglasierten Feinsteinzeugfliesensorten

„**mvtec** ®“  
„**Hexalith** ®“  
„**Dekortec** ®“

übereinstimmen mit den Bestimmungen der Bauproduktenverordnung Nr.  
305/2011.

### **Angewendete Normen und technische Spezifikationen: DIN EN 14411, Gruppe Ia, Anhang G (UGL)**

Keramik & Stein, Klaus Rapp, Friedenstr. 18 a, 81671 Munich, Germany

Säurefliesner-Vereinigung e. V., Im Langen Felde 4, 30938 Großburgwedel

Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe -Glas/Keramik- GmbH,  
Heinrich-Meister-Straße 2, 56203 Höhr-Grenzhausen

### **Weitere auf die Produkte zutreffende Standards sind:**

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130:2014-02  
→Arbeitsbereiche und Arbeitsräume mit erhöhter Rutschgefahr

Brandverhalten nach 96/603/EG → Klasse A1

Bruchlast bei Dicken  $\geq 7,5$  mm in N nach DIN 10545-4 → mind. 1.300 N

Biegefestigkeit in N / mm<sup>2</sup> nach DIN 10545-4 → mind. 35 N / mm<sup>2</sup>

Frostbeständigkeit nach DIN 10545-12 → erfüllt

Temperaturwechselbeständigkeit nach DIN 10545-12 → erfüllt

### **Energiemanagement:**

Durch ein Audit, Bericht Nr. 120534 wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der DIN 50001:2011 erfüllt sind.

**Zertifikat: 01 407 120534**

Bad Essen, 08.04.2019 / HW