

### Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
 (Bauprodukteverordnung)

Ref.Nr.: H 10024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: IGAQUANTUM13
2. Produkttyp zur Identifikation: Keramische Fliesen, Trockengepresst mit Wasseraufnahme < 0,5 %
3. Verwendungszweck: Wand- und Bodenfliesen; innen und außen
4. Hersteller / Inverkehrbringer: hagebau  
Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co KG  
Celler Straße 47, 29614 Soltau
5. Bevollmächtigter, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist : nicht zutreffend
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: nicht zutreffend
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Bruchlast:</b> - Dicke $\geq 7,5$ mm	min 1300 N	DIN EN 14411:2012
<b>Dauerhaftigkeit bei:</b> - Anwendungen im Innenbereich	bestanden	DIN EN 14411:2012
- Anwendungen in Außenbereichen Frost-Tauwechselbeständigkeit	bestanden	DIN EN 14411:2012
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	bestanden	DIN EN 14411:2012
<b>Frostbeständigkeit:</b>	bestanden	DIN EN 14411:2012
<b>Rutschhemmende Eigenschaften:</b>	30x60 alle Farben R10 60x60 alle Farben R11	DIN EN 14411:2012 DIN 51130
<b>Verbundhaftfestigkeit:</b> - Zementhaltige Mörtel	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung
- Dispersionsklebstoffe	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung
- Reaktionsharzklebstoffe	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung
- Mörtel	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung
<b>Brandverhalten:</b>	A1 / A1 <sub>FL</sub>	DIN EN 14411:2012

Abgabe gefährlicher Stoffe		
- Cadmium	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung
- Blei	Leistung nicht ermittelt	ohne Prüfung

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 2. entspricht der Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller/ Inverkehrbringer und im Namen des Herstellers / Inverkehrbringers

Johannes Lensges; Bereichsleiter  
(Name und Funktion)

Soltau, 10.04.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)