

Leistungserklärung

Bau PVO 305/2011 (EU) vom 09. März 2011
Nr.: 2013-1

| | |
|---|---|
| Produkttyp zur Identifikation: | Keramische Fliesen, trockengepresst mit geringer Wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$ |
| Verwendungszweck: | Bodenbeläge innen und/ oder außen, einschließlich Treppen, in Gebäuden und Industriebauten Wandbeläge innen und/ oder außen, in Gebäuden und Industriebauten |
| Hersteller: | V&B Fliesen GmbH Rotensteiner Weg 66663 Merzig |
| System zur Bewertung: | System 4 |
| Harmonisierte Norm zum Bauprodukt: | DIN EN 14411:2012 |



Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Leistungen | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
|---|--|--------------------------------------|
| Brandverhalten | Klasse A1 / A1 _{FL} | Ohne Prüfung |
| Bruchlast in N | > 1300 N (Fliesenstärke $\geq 7,5\text{mm}$) > 700 N (Fliesenstärke $< 7,5\text{mm}$) | EN 14411:2012 |
| Dauerhaftigkeit, für: | | |
| - Verwendung innen: | bestanden | EN 14411:2012 |
| - Verwendungen außen: Frost-Tauwechsel - Beständigkeit | bestanden | |
| Taktilität *** | Leistung nicht ermittelt | Prüfung nach CEN/TS 15209 |
| Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit | | |
| - Zementhaltige Mörtel Typ C2 | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.1 |
| - Dispersionsklebstoffe | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.2 |
| - Reaktionsharzklebstoffe | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.3 |
| - Mörtel | Leistung nicht ermittelt | EN 1015-12 |
| Temperaturwechselbeständigkeit | bestanden | EN 14411:2012 |
| Rutschhemmende Eigenschaften ** | Leistung ermittelt | Geprüft nach CEN/TS 16165 |
| Abgabe gefährlicher Stoffe | | |
| - Cadmium * | Leistung nicht ermittelt | Ohne Prüfung |
| - Blei * | | EN ISO 16000-6:2012-03-01 |
| - VOC **** | | |
| * nur erforderlich bei Materialkontakt mit Lebensmitteln oder bei vorhandenen nationalen gesetzlichen Anforderungen ** nur erforderlich bei vorhandenen nationalen gesetzlichen Anforderungen, für produktspezifische Angaben siehe technische Information in unserer V&B Sortimentsübersicht *** (nur für taktile Bodenflächen, d.h. wenn für Blinde oder Sehbehinderte gefordert): als Beschreibung der Oberfläche **** für Frankreich | | |



Die Leistung des Produkts entspricht den oben erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eckard Kern, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Merzig, 19.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Leistungserklärung

Bau PVO 305/2011 (EU) vom 09. März 2011
Nr.:2013-2

Produkttyp zur Identifikation: Keramische Fliesen, trockengepresst mit geringer Wasseraufnahme $0,5\% \leq E_b \leq 3\%$

Verwendungszweck: Bodenbeläge innen und/ oder außen, einschließlich Treppen, in Gebäuden und Industriebauten
Wandbeläge innen und/ oder außen, in Gebäuden und Industriebauten

Hersteller: V&B Fliesen GmbH
Rotensteiner Weg
66663 Merzig

System zur Bewertung: System 4

Harmonisierte Norm zum Bauprodukt: DIN EN 14411:2012



Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Leistungen | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
|--|--|--------------------------------------|
| Brandverhalten | Klasse A1 / A1 _{FL} | Ohne Prüfung |
| Bruchlast in N | > 1100 N (Fliesenstärke $\geq 7,5\text{mm}$) > 700 N (Fliesenstärke $< 7,5\text{mm}$) | EN 14411:2012 |
| Dauerhaftigkeit für: | | |
| - Verwendung innen: | bestanden | EN 14411:2012 |
| - Verwendungen außen: Frost-Tauwechsel - Beständigkeit | bestanden | |
| Taktilität *** | Leistung nicht ermittelt | Prüfung nach CEN/TS 15209 |
| Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit | | |
| - Zementhaltige Mörtel Typ C2 | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.1 |
| - Dispersionsklebstoffe | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.2 |
| - Reaktionsharzklebstoffe | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.3 |
| - Mörtel | Leistung nicht ermittelt | EN 1015-12 |
| Temperaturwechselbeständigkeit | bestanden | EN 14411:2012 |
| Rutschhemmende Eigenschaften ** | Leistung ermittelt | Geprüft nach CEN/TS 16165 |
| Abgabe gefährlicher Stoffe | | |
| - Cadmium * | Leistung nicht ermittelt | Ohne Prüfung |
| - Blei * | | EN ISO 16000-6:2012-03-01 |
| - VOC **** | | |
| <p>* nur erforderlich bei Materialkontakt mit Lebensmitteln oder bei vorhandenen nationalen gesetzlichen Anforderungen</p> <p>** nur erforderlich bei vorhandenen nationalen gesetzlichen Anforderungen, für produktspezifische Angaben siehe technische Information in unserer V&B Sortimentsübersicht</p> <p>*** (nur für taktile Bodenflächen, d.h. wenn für Blinde oder Sehbehinderte gefordert): als Beschreibung der Oberfläche</p> <p>**** für Frankreich</p> | | |

Die Leistung des Produkts entspricht den oben erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eckard Kern, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Merzig, 19.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Leistungserklärung

Bau PVO 305/2011 (EU) vom 09. März 2011
Nr.:2013-3

Produkttyp zur Identifikation: Keramische Fliesen, trockengepresst mit geringer Wasseraufnahme $E_b > 10\%$

Verwendungszweck: Wandbeläge innen, in Gebäuden und Industriebauten

Hersteller: V&B Fliesen GmbH
Rotensteiner Weg
66663 Merzig

System zur Bewertung: System 4

Harmonisierte Norm zum Bauprodukt: DIN EN 14411:2012



Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Leistungen | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
|---|---|--------------------------------------|
| Brandverhalten | Klasse A1 | Ohne Prüfung |
| Bruchlast in N | > 600 N (Fliesenstärke $\geq 7,5\text{mm}$) > 200 N (Fliesenstärke $< 7,5\text{mm}$) | EN 14411:2012 |
| Dauerhaftigkeit, für: | | |
| - Verwendung innen: | bestanden | EN 14411:2012 |
| Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit | | |
| - Zementhaltige Mörtel Typ C1 | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.1 |
| - Dispersionsklebstoffe | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.2 |
| - Reaktionsharzklebstoffe | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004:2007 + A ; 1:2012,4.3 |
| - Mörtel | Leistung nicht ermittelt | EN 1015-12 |
| Temperaturwechselbeständigkeit | bestanden | EN 14411:2012 |
| Abgabe gefährlicher Stoffe | | |
| - Cadmium * | Leistung nicht ermittelt | Ohne Prüfung |
| - Blei * | | |
| - VOC **** | A+ | EN ISO 16000-6:2012-03-01 |
| * nur erforderlich bei Materialkontakt mit Lebensmitteln oder bei vorhandenen nationalen gesetzlichen Anforderungen | | |
| **** für Frankreich | | |



Die Leistung des Produkts entspricht den oben erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eckard Kern, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Merzig, 19.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)