

Leistungserklärung

Bau PVO 305/2011 (EU) vom 09. März 2011

Nr.:2013-2

Produkttyp zur Identifikation:	Gruppe BI_b 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:	ENGERS KERAMIK GmbH & Co. KG Brucknerstr. 43 56566 Neuwied
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 * - Blei *	Leistung nicht ermittelt	Ohne Prüfung
* 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 Sortimentsübersicht *** (nur für taktile Bodenflächen, d.h. wenn für Blinde oder Sehbehinderte gefordert): als Beschreibung der Oberfläche		

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:

Ulrich Griesar, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Neuwied, 24. Juni 2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)