

## Leistungserklärung (DE)

Nr. 4330542098859 Messina schwarz



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **trockengepresste, keramische Fliesen für Bodenbeläge, (Wasseraufnahme  $E_b \leq 0,5\%$ )**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder : **für Bodenbeläge innen und/oder außen**  
vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 **Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, : **nicht relevant**  
der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der : **System 4**  
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das : **EN 14411:2012**  
von einer harmonisierten Norm erfasst wird
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1 <sub>FL</sub>	EN 14411:2012
Abgabe gefährlicher Stoffe: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadmium</li><li>• Blei</li><li>• weitere</li></ul>	NPD NPD NPD	EN 14411:2012 EN 14411:2012 EN 14411:2012
Bruchlast <ul style="list-style-type: none"><li>• Dicke <math>\geq 7,5</math> mm</li></ul>	$\geq 2100$ N	EN 14411:2012
Dauerhaftigkeit bei: <ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendung im Innenbereich</li><li>• Anwendung im Außenbereich: Frost-Tauwechsel-Beständigkeit</li></ul>	bestanden bestanden	EN 14411:2012 EN 14411:2012
Taktilität	NPD	EN 14411:2012
Rutschhemmende Eigenschaften	NPD	EN 14411:2012

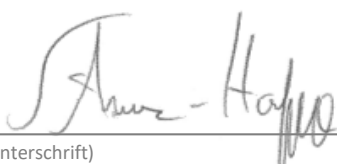
8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Name und Funktion)

Rheda-Wiedenbrück, 27.05.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)