

## Leistungserklärung (DE)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **trockengepresste, keramische Fliesen und Platten**  
(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<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Bruchlast <ul style="list-style-type: none"><li>• Dicke <math>\geq 7,5</math> mm</li><li>• Dicke <math>&lt; 7,5</math> mm</li></ul>                                      | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Dauerhaftigkeit bei: <ul style="list-style-type: none"><li>• Anwendung im Innenbereich</li><li>• Anwendung im Außenbereich:<br/>Frost-Tauwechsel-Beständigkeit</li></ul> | bestanden<br>bestanden        | EN 14411:2012<br>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, 01.02.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

## Declaration of performance (EN)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Unique identification code of the product type : **dry compressed, ceramic tiles and panels**  
(water absorption  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer : **for flooring**  
**in indoor and/or outdoor applications**
3. Name, registered tradename or registered trademark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5) : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
**Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. If applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2) : **not applicable**
5. System or systems of assessment and verification of consistency of performance of the construction product as set out in annex V : **System 4**
6. Declaration of performance concerning a construction product : **EN 14411:2012**  
covered by a harmonised standard
7. Declared performance

| Essential Characteristic                                                                                                                                           | Performance                   | Harmonised Technical Specification              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fire behaviour                                                                                                                                                     | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Emission of hazardous substances <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadmium</li><li>• Lead</li><li>• other</li></ul>                                          | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Failure load <ul style="list-style-type: none"><li>• for tile thickness <math>\geq 7.5</math> mm</li><li>• for tile thickness <math>&lt; 7.5</math> mm</li></ul>   | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Durability <ul style="list-style-type: none"><li>• when used for indoor applications</li><li>• when used for outdoor applications</li></ul> Freeze-thaw resistance | passed<br>passed              | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Tactility                                                                                                                                                          | NPD                           | EN 14411:2012                                   |
| slip resistance                                                                                                                                                    | NPD                           | EN 14411:2012                                   |

8. The performance of the product identified in numbers 1 and 2 is in conformity with the declared performance in number 9. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in number 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Name and function)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Place and date of issue)

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Strunz-Happe", written over a horizontal line.

(signature)

## Déclaration de performance (FR)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Code d'identification claire du type de produit : **pressés à sec, carreaux**  
(absorption d'eau  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Utilisation ou utilisations du produit de construction prévue(s) par le fabricant conformément à la spécification technique harmonisée applicable : **pour sols**  
**à l'intérieur et / ou extérieur**
3. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse où contacter le fabricant conformément l'article 11 alinéa 5 : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
**Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. Le cas échéant, nom et adresse où contacter le mandataire chargé des tâches conformément à l'article 12 alinéa 2 : **sans objet**
5. Système ou systèmes pour évaluer et vérifier la constance de performance du produit de construction conformément à l'annexe V : **Système 4**
6. En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction visé par une norme harmonisée : **EN 14411:2012**
7. Performance déclarée

| Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                      | Performance                   | Spécification technique harmonisée              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Comportement au feu                                                                                                                                                                | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Émission de substances dangereuses <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadmium</li><li>• Plomb</li><li>• autres</li></ul>                                                      | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Charge de rupture <ul style="list-style-type: none"><li>• pour carreaux épais de <math>\geq 7,5</math> mm</li><li>• pour carreaux épais de <math>&lt; 7,5</math> mm</li></ul>      | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Durabilité: <ul style="list-style-type: none"><li>• en cas d'utilisation à l'intérieur</li><li>• en cas d'utilisation à l'extérieur</li></ul> Résistance aux alternances gel/dégel | Test réussi<br>Test réussi    | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Tactilité                                                                                                                                                                          | NPD                           | EN 14411:2012                                   |
| résistance au glissement                                                                                                                                                           | NPD                           | EN 14411:2012                                   |

8. La performance du produit conformément aux numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée au numéro 9. Conformément au numéro 4, le fabricant est seul responsable de l'élaboration de cette déclaration de performance. Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Nom et fonction)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Lieu et date d'établissement)

(Signature)

## Dichiarazione di prestazione (IT)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Codice unico di identificazione del tipo di prodotto : **pressati a secco, piastrelle e pannelli di ceramica**  
(assorbimento d'acqua  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Destinazione d'uso previsto dal produttore o usi previsti del prodotto edile in conformità alla specifica tecnica armonizzata applicabile : **per pavimenti interni e/o esterni**
3. Nome, denominazione commerciale registrata o il loro marchio registrato e l'indirizzo del fabbricante di cui all'articolo 11, paragrafo 5 : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
**Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. Eventualmente nome e indirizzo di contatto del procuratore, che è incaricato di svolgere i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2 : **non rilevante**
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti edili secondo l'allegato V : **Sistema 4**
6. Nel caso della dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che viene regolamentato da una norma armonizzata : **EN 14411:2012**
7. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche principali                                                                                                                                                                                  | Prestazione                   | Specifica tecnica armonizzata                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Comportamento al fuoco                                                                                                                                                                                      | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Rilascio di sostanze pericolose <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadmio</li><li>• Piombo</li><li>• altri</li></ul>                                                                                   | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Carico di rottura <ul style="list-style-type: none"><li>• per spessore della piastrella <math>\geq 7,5</math> millimetri</li><li>• per spessore della piastrella <math>&lt; 7,5</math> millimetri</li></ul> | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| durabilità: <ul style="list-style-type: none"><li>• per applicazioni in ambienti interni</li><li>• per applicazioni in ambienti esterni</li></ul> Resistenza al gelo-disgelo                                | conforme<br>conforme          | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Percezione aptica                                                                                                                                                                                           | NPD                           | EN 14411:2012                                   |
| resistenza allo scivolamento                                                                                                                                                                                | NPD                           | EN 14411:2012                                   |

8. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmata per conto del fabbricante e in nome del fabbricante da:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Nome e funzione)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Luogo e data del rilascio)

(firma)

## Prestatieverklaring (NL)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Eenduidige identificatiecode van het producttype : **drooggeperste, keramische tegels en platen**  
(waterabsorptie  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Door de fabrikant voorzien gebruiksdoeleinde of voorziene : **voor vloerbedekkingen**  
gebruiksdoeleinden van het bouwproduct in overeenstemming **binnen en/of buiten**  
met de toepasbare geharmoniseerde technische specificatie
3. Naam, ingeschreven handelsnaam of geregistreerd merk en : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
contactadres van de fabrikant conform artikel 11 alinea 5 **Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. Eventueel naam en contactadres van de gemachtigde die met de : **niet relevant**  
taken conform artikel 12 alinea 2 belast is
5. Systeem of systemen ter beoordeling en controle van de : **systeem 4**  
prestatiebestendigheid van het bouwproduct conform bijlage V
6. In geval van de prestatieverklaring die een bouwproduct betreft, : **EN 14411:2012**  
dat door een geharmoniseerde norm geregistreerd wordt
7. Prestatievermogen, waarvoor een verklaring afgelegd wordt

| Essentiële kenmerken                  | Prestatievermogen       | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Brandverloop                          | Klasse A1 <sub>FL</sub> | EN 14411:2012                           |
| Afgifte van gevaarlijke stoffen       |                         |                                         |
| • cadmium                             | NPD                     | EN 14411:2012                           |
| • lood                                | NPD                     | EN 14411:2012                           |
| • andere                              | NPD                     | EN 14411:2012                           |
| Breukbelasting                        |                         |                                         |
| • voor tegeldikte $\geq 7,5$ mm       | $\geq 1300$ N           | EN 14411:2012                           |
| • voor tegeldikte $< 7,5$ mm          | $\geq 700$ N            | EN 14411:2012                           |
| Duurzaamheid:                         |                         |                                         |
| • bij toepassingen binnenshuis        | doorstaan               | EN 14411:2012                           |
| • bij toepassingen buitenshuis        | doorstaan               | EN 14411:2012                           |
| bestendigheid tegen vorst-/dauwwissel |                         |                                         |
| Tactiliteit                           | NPD                     | EN 14411:2012                           |
| slipweerstand                         | NPD                     | EN 14411:2012                           |

8. Het prestatievermogen van het product conform de nummers 1 en 2 stemt overeen met het prestatievermogen, waarvoor een verklaring afgelegd werd conform nummer 9. Verantwoordelijk voor de opmaak van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant conform nummer 4. Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant door:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Naam en functie)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Plaats en datum van de afgifte)

(Handtekening)

## PrestandadeklARATION (SE)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Produkttypens unika identifieringskod : **torrpressade, keramiska kakel och plattor**  
(vattenabsorption  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikation, såsom förutsett av tillverkaren : **för golvbeläggningar**  
**inomhus och/eller utomhus**
3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 : **Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG**  
**Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
4. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2 : **inte tillämpligt**
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V : **System 4**
6. För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard : **EN 14411:2012**
7. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper                                                                                                                                              | Prestanda                     | Harmoniserad teknisk specifikation              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandklass                                                                                                                                                         | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Frigörande av farliga ämnen <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadmium</li><li>• Bly</li><li>• övriga</li></ul>                                               | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Brotthållfasthet <ul style="list-style-type: none"><li>• för kakeltjocklek <math>\geq 7,5</math> mm</li><li>• för kakeltjocklek <math>&lt; 7,5</math> mm</li></ul> | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Hållfasthet: <ul style="list-style-type: none"><li>• vid användning inomhus</li><li>• vid användning utomhus</li><li>beständighet frys/tö-cykler</li></ul>         | godkänd<br>godkänd            | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Taktilitet                                                                                                                                                         | NPD                           | EN 14411:2012                                   |
| Halkskydd                                                                                                                                                          | NPD                           | EN 14411:2012                                   |

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknad för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Namn och befattning)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Plats och dag)

(Namnteckning)

## Prohlášení o vlastnostech (CZ)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku : lisované za sucha, keramické dlaždice a desky  
(nasákavost vody  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Výrobce zamýšlené nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v : pro podlahové krytiny a obklady  
souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací stěn uvnitř a/nebo venku
3. Název, registrovaná obchodní známka nebo ochranná známka a : Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG  
kontaktní adresa výrobce podle čl. 11, odst. 5 Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück
4. Popřípadě jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, : není relevantní  
jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12, odst. 2
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování vlastností : systém 4  
stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V
6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících sestavebního : EN 14411:2012  
výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky             | Vlastnost               | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Chování při požáru                   | Klasse A1 <sub>FL</sub> | EN 14411:2012                       |
| Uvolňování nebezpečných látek        |                         |                                     |
| • kadmium                            | NPD                     | EN 14411:2012                       |
| • olovo                              | NPD                     | EN 14411:2012                       |
| • další                              | NPD                     | EN 14411:2012                       |
| zatížení na mezi pevnosti            |                         |                                     |
| • pro tloušťku dlaždic $\geq 7,5$ mm | $\geq 1300$ N           | EN 14411:2012                       |
| • pro tloušťku dlaždic $< 7,5$ mm    | $\geq 700$ N            | EN 14411:2012                       |
| Životnost:                           |                         |                                     |
| • u aplikací ve vnitřních oblastech  | vyhovuje                | EN 14411:2012                       |
| • u aplikací ve venkovních oblastech | vyhovuje                | EN 14411:2012                       |
| odolnost proti střídání mrazu a tání |                         |                                     |
| Taktilita                            | NPD                     | EN 14411:2012                       |
| Odolnost proti uklouznutí            | NPD                     | EN 14411:2012                       |

8. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(jméno a funkce)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(místo a datum vystavení)

(podpis)

## Vyhlasenie o parametroch (SK)

Nr. FSTZ 20x120cm



- Jedinečný kód typu výrobku : lisované za sucha, keramické obkladové prvky  
(nasiakavosť vody  $E_b \leq 0,5\%$ )
- Zamýšľané použitie stanovené výrobcom alebo zamýšľané použitia : pre podlahové krytiny a obklady  
stavebného výrobku podľa uplatniteľnej harmonizovanej technickej špecifikácie na steny vnútorné a/alebo vonkajšie
- Názov, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 odsek 5 : Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG  
Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück
- V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorý je poverený úlohami podľa článku 12 odsek 2 : irelevantné
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku podľa prílohy V : Systém 4
- V prípade vyhlásenia o parametroch, ktoré sa týka stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma : EN 14411:2012
- Deklarované parametre

| Podstatné vlastnosti                                                                                                                                                                                 | Podstatné vlastnosti          | Harmonizovaná technická špecifikácia            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Reakcia na oheň                                                                                                                                                                                      | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok <ul style="list-style-type: none"><li>• kadmium</li><li>• olovo</li><li>• iné</li></ul>                                                                               | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Lomové zaťaženie <ul style="list-style-type: none"><li>• pre hrúbku dlažby <math>\geq 7,5</math> mm</li><li>• pre hrúbku dlažby <math>&lt; 7,5</math> mm</li></ul>                                   | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Stálosť: <ul style="list-style-type: none"><li>• pri použití vo vnútorných priestoroch</li><li>• pri použití vo vonkajších priestoroch</li><li>odolnosť pri zmene medzi mrazom a zarosením</li></ul> | spĺňa<br>spĺňa                | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Taktilita                                                                                                                                                                                            | NPD                           | EN 14411:2012                                   |
| Odolnosť proti pošmyknutiu                                                                                                                                                                           | NPD                           | EN 14411:2012                                   |

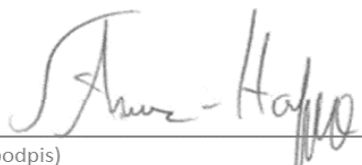
- Parametre výrobku podľa čísiel 1 a 2 zodpovedajú deklarovaným parametrom podľa čísla 9. Za vyhotovenie tohto vyhlásenia o parametroch je podľa čísla 4 zodpovedný samotný výrobca. Za výrobcu a v mene výrobcu podpísaný:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(meno a funkcia)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(miesto a dátum vystavenia)

  
(podpis)

## Izjava o lastnostih (SI)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. Enoznačna identifikacijska koda tipa izdelka : stisnjene na suho, keramične ploščice in plošče  
(vpijanje vode  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Namen uporabe, ki ga je predvidel proizvajalec ali predviden : za oblaganje tal in sten  
namen uporabe gradbenega izdelka v skladu z uporabno usklajeno : na prostem in/ali v zaprtih prostorih  
tehnično specifikacijo
3. Ime registriranega trgovskega imena ali registrirane blagovne : Happe Handelszentrale GmbH & Co. KG  
znamke in naslov za stik s proizvajalcev v skladu s členom 11, : Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
odstavek 5
4. Morebitno ime in naslov za stik s pooblaščenecem, ki je pooblaščen : ni relevantno  
z nalogami v skladu z odstavkom 12, odstavek 2
5. Sistem ali sistemi za oceno in preverjanje obstojnosti lastnosti : Systém 4  
gradbenega izdelka v skladu s prilogo V
6. V primeru izjave o lastnosti, ki zadeva gradbeni izdelek, ki ga : EN 14411:2012  
zajema usklajen standard
7. Izjavljene lastnosti

| Požarna odpornost                   | Lastnosti               | Usklajene tehnične specifikacije |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Bistvene značilnosti                | Klasse A1 <sub>FL</sub> | EN 14411:2012                    |
| Oddajanje nevarnih snovi            |                         |                                  |
| • Kadmij                            | NPD                     | EN 14411:2012                    |
| • Svinec                            | NPD                     | EN 14411:2012                    |
| • drugi                             | NPD                     | EN 14411:2012                    |
| Porušna obremenitev                 |                         |                                  |
| • za debelino ploščic $\geq 7,5$ mm | $\geq 1300$ N           | EN 14411:2012                    |
| • za debelino ploščic $< 7,5$ mm    | $\geq 700$ N            | EN 14411:2012                    |
| Obstojnost proti menjavi temperatur |                         |                                  |
| Trajna sprejemljivost:              |                         |                                  |
| • pri uporabo v notranjih območjih  | uspešno prestan         | EN 14411:2012                    |
| • pri uporabo v zunanjih območjih   | uspešno prestan         | EN 14411:2012                    |
| Obstojnost na menjavo mrz - rosa    |                         |                                  |
| Taktilnost                          | NPD                     | EN 14411:2012                    |
| Odpornost proti drsenju             | NPD                     | EN 14411:2012                    |

8. Lastnosti izdelka v skladu s številkami 1 in 2 ustrezajo izjavljenim lastnostim po številki 9. Odgovoren za izdelavo te izjave o lastnostih je v skladu s številko 4 izključno proizvajalec. Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(ime in funkcija)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Podpis)

## Teljesítménynyilatkozat (HU)

Nr. FSTZ 20x120cm



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja : szárazon préselt, kerámia csempék és lapok  
(Vízfelvétel  $E_b \leq 0,5\%$ )
2. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetésének vagy : padló- és falburkoláshoz  
rendeltetések felsorolása az alkalmazandó harmonizált műszaki : beltéri és/vagy kültéri  
előírásoknak megfelelően
3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett : Happe Handelszentrale GmbH  
védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében : Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
előírtaknak megfelelően
4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és : nem releváns  
értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2)  
bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és : 4. rendszer  
ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplő rendszer vagy
6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre : EN 14411:2012  
vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén
7. Bejelentett teljesítmény

| Alapvető jellemzők                                                                                                                                                                                    | Lastnosti                     | Usklajene tehnične specifikacije                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tűzzel szembeni viselkedés                                                                                                                                                                            | Klasse A1 <sub>FL</sub>       | EN 14411:2012                                   |
| Veszélyes anyagok kibocsátása: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadmium</li><li>• Ólom</li><li>• Egyéb</li></ul>                                                                               | NPD<br>NPD<br>NPD             | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012<br>EN 14411:2012 |
| Szakítóerő <ul style="list-style-type: none"><li>• Vastagság <math>\geq 7,5</math> mm</li><li>• Vastagság <math>&lt; 7,5</math> mm</li></ul>                                                          | $\geq 1300$ N<br>$\geq 700$ N | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Tapinthatóság <ul style="list-style-type: none"><li>• Kültéri használat esetén:<br/>Fagy-olvadás ellenállás</li><li>• pri uporabo v zunanjih območjih<br/>Obstojnost na menjava mraz - rosa</li></ul> | teljesítve<br>teljesítve      | EN 14411:2012<br>EN 14411:2012                  |
| Tapinthatóság                                                                                                                                                                                         | nem tapintható felület        | EN 14411:2012                                   |
| csúszásgátló                                                                                                                                                                                          | nem tapintható felület        | EN 14411:2012                                   |

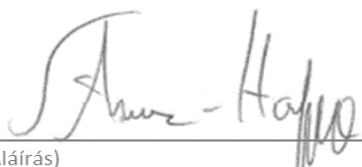
8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Martin Strunz-Happe, termékigazgató

(Név és beosztás)

Rheda-Wiedenbrück, 01.02.2024

(Kiállítás helye és ideje)

  
(Aláírás)