PL: DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. B10/A; LV: EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. B10/A;
GB: DECLARATION OF PERFORMANCE No B10/A; LT: EKSPLOATACIJOS SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. B10/A; EE: TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. B10/A;

1. **PL**: : Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu – element murowy ceramiczny; **LV**: Unikāls produkta tipa identifikācijas kods – keramikas mūra sienu elements; **GB**: Unique product type identification code - ceramic wall element; **LT**: Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas – keramikos mūrinių sienų elementas; **EE**: Tootetüübi unikaalne tunnuskood – keraamiline kiviseina element; **12.101106L** – Janka F6; **12.101107L** – Janka F7; **12.101113L** – Janka F13; **12.101114L** – Janka F14; **12.101115L** – Janka F15; **12.101116L** – Janka F16; **12.101117L** – Janka F17; **12.101120L** – Janka F20; **12.101122L** – Janka F22; **12.102115L** – Vecais Janka F15; **12.201106L** – Brunis F6; **12.201113L** – Brunis F13; **12.201114L** – Brunis F14; **12.201115L** – Brunis F15; **12.201117L** – Brunis F17; **12.201118L** - Brunis F18; **12.201120L** – Brunis F20; **12.201122L** – Brunis F22; **12.861115L** – Krypton F15.
2. **PL**: Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **U – Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, ściany działowe i słupy; LV**: Paredzētais lietojums: **U - mūra konstrukcijās, sienās, starpsienās un kolonnās;** GB: Intended use: **U - Unsecured masonry structures, walls, partition walls and constructions pillars. LT**: Numatytas panaudojimas: **U – mūro konstrukcijose, sienose, pertvarose ir kolonose; EE**: Kasutusotstarve: **U – müürikonstruktsioonides, seintes, vaheseintes ja sammastes;**
3. **PL**: Producent / Zakład produkcyjny ; **LV**: Ražotāja / ražošanas rūpnīca; **GB**: Producer / Production plant:
LT: Gamintojo / gamybos gamykla; **EE**: Tootja / tootjatehas;
LODE SIA, LIEPAS ražotne, Lodes iela 1, Liepas pag.,
Cēsu nov., LV- 4128, LATVIJA
4. **PL**: Sytem(-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 2+**; **LV**: Sistēma(-s) vai strukturētā produkta darbības stabilitātes novērtēšana un pārbaude: **Sistēma 2+**; **GB**: System(s) or assessment and verification of product performance stability: **System 2+; LT**: Sistema (-os) arba struktūruoto produkto veikimo stabilumo įvertinimas ir patikrinimas: **Sistema 2+; EE**: Süsteem(-id) või struktureeritud toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine: **Süsteem 2+**;
5. **PL**: Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015 "Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne"**
LV: Saskaņots standarts: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienu mūra elementu specifikācijas.1.daļa:Keramikas mūra elementi"**
GB: Harmonized standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Specification for masonry units-Part 1: Clay masonry units"**
LT: Suderintas standartas: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienų mūro elementų specifikacijos. 1 -a dalis: Keraminiai mūro elementai"**
EE: Harmoneeritud standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Müürikivide spetsifikatsioon.1.daļa:Keraamilised müürikivid"**

PL: Jednostka lub jednostki notyfikowane: "Inspecta Łotwa", nr NB1325 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1325-CPR – 1485. / **LV** Būvizstrādājumam, kuram ir saskaņotais standarts EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 veica sertifikāciju pamatojoties uz sertifikācijas shēmu 2+, kas balstīta uz ražošanas procesa kontroles sākotnējo novērtēšanu un apstiprināšanu ar tai sekojošu uzraudzību, kas ietver ražošanas procesa kontroles novērtēšanu un izdeva ražošanas procesa kontroles sertifikātu Nr. 1325-CPR – 1485. / **GB**: Notified body or bodies: "Inspecta Latvia", no. NB1325 - carried out the first inspection of the producer's plant and factory production control system and carries out continuous monitoring, assessment and evaluation of internal production control according to the requirements of the 2+ system and on this basis issued a certificate of compliance of the Factory Production Control No. 1325-CPR-1485.; **LT**: AB „Inspecta Latvia" vykdė statybų gaminio, turinčio suderintą standartą EN 771-1:2011+A1:2015, NB1325 sertifikavimą, remiantis sertifikavimo schema 2+, kuri grindžiama gamybos proceso kontrolės pradiniu įvertinimu ir patvirtinimu bei tolesne priežiūra, kuri įtraukia gamybos proceso kontrolės įvertinimą, ir išdavė gamybos proceso kontrolės sertifikatą Nr. 1325-CPR – 1485.; **EE**: Ehitustootele, millele on olemas harmoneeritud standard EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 viis läbi sertifitseerimise, tuginedes sertifitseerimiskeemile 2+, mis põhineb tootmisohje esmasel ülevaatusel ja kinnitamisel koos sellele järgneva pideva järelevalvega, mis hõlmab tootmisohje hindamist ja andis välja tootmisohje sertifikaadi nr 1325-CPR – 1485.

6. **PL**: Deklarowane właściwości użytkowe: ; **LV**: Ekspluatācijas īpašības: ; **GB**: Declared properties: ; **LT**: Eksploatacijos savybės: ; **EE**: Deklareeritud toimivus:

PL: CECHY ZASADNICZE / LV:**DEKLARĒTĀS ĪPAŠĪBAS** / **GB: ESSENTIAL FEATURES** / LT:**DEKLARUOTOS SAVYBĖS** / **EE:DEKLAREERITUD TOIMIVUS** /	**PL: WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE; LV: VĒRTĪBA, KLASE,KATEGORIJA; GB: PERFORMANCE PROPERTIES; LT: VERTĖ, KLASĖ, KATEGORIJA; EE: VÄÄRTUS, KLASS,KATEGOORIA;**	
PL: Wymiary [mm] **LT**: Dydžiai [mm] **LV**: Izmēri [mm] **EE**: Mõõdud [mm] **GB**: Dimensions [mm]	**PL**: Długość; **LV**: Garums; GB: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus;	**250**
	PL: Szerokość; **LV**: Platums; GB:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius;	**120**
	PL:Wysokość; **LV**:Augstums; GB:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus	**65**
PL: Odchyłki wymiarów [mm] **LV**: Pielaides [mm] **GB**: Dimensions tolerances [mm] **LT**: Tolerancijos [mm] **EE**: Mõõtude tolerants [mm]	**PL**: Tolerancja: T2; **LT**: Matmenų tolerancijos kategorija: T2 **LV**: Izmēru pielaižu kategorija: T2 **GB**: Tolerance: T2; **EE**: Tolerantsi kategooria: T2	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **± 4** **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **± 3** **PL**:Wysokość; **LV**:Augstums; **GB**:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus **± 2**
	PL:Rozpiętość: R2; **LT**:Dydžio nuokrypių tolerancijos kategorija: R2 **LV**: Izmēra izkliedes pielaižu kategorija: R2 **GB**: Range: R2; **EE**: Mõõtude dispersiooni tolerantsi kategooria: R2	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **5** **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **3** **PL**:Wysokość; **LV**:Augstums; **GB**:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus **2**
PL: Kształt i budowa; **LV**: Forma; **GB**: Shape and construction **LT**: Forma **EE**: Kuju	PL: **Rysunek a** – Pełny monolityczny element wg EN 771-1:2011+A1:2015 LV: **Zīmējums a** – pilns monolīts elements saskaņā ar EN 771-1: 2011 + A1: 2015 GB: **Figure a** - Full monolithic element according to EN 771-1: 2011 + A1: 2015 LT: **Zīmėjums a** – elementas su monolitas skulemis pagal EN 771-1: 2011 + A1: 2015 EE: **Joonis a** - täismonoliitne element vastavalt EN 771-1: 2011 + A1: 2015	
PL: Wytrzymałość na ściskanie **LV**: Spiedes stiprība **GB**: Compressive strength **LT**: Slėgio stipris **EE**: Survetugevus	**PL**: Kategoria; **LV**: Kategorija; **GB**: Category; **LT**: Kategorija **EE**: Kategooria	PL: **Kategoria I;** LV: **Kategorija I;** GB: **Category I;** LT: **Kategorija I;** EE: **Kategooria I**
	PL: **N/mm²;** LV: **N/mm²;** GB: **N/mm²;** LT: **N/mm²;** EE: **N/mm²**	**40**
	PL: Kierunek obciążenia: **LV**: Slodzes virziens: **GB**: Load direction: **LT**: Krūvio kryptis: **EE**: Koormuse suund:	PL: **prostopadle do poziomej spoiny w murze** LV: **perpendikulāri horizontālai šuvei sienā** GB: **perpendicular to a horizontal joint in masonry wall** LT: **statmenai į horizontalią siūlę sienoje** EE: **perpendikulaarselt horisontaalsele vuugile seinas**
PL: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci; **LV**: Izmēru maiņa mitruma ietekmē; **GB**: Expansion under the influence of moisture; **LT**: Matmenų pokytis drėgmės poveikyje; **EE**: Mõõtude muutus niiskuse mõjul	mm/m	**NPD; N/A**
PL: Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2:2011 **LV**: Saistīšanās stiprība ar EN 998-2:2011pielik C vērtībām **GB**: Joint strength according to EN 998-2:2011 **LT**: Suvirinimo stipris pagal EN 998-2:2011 **EE**: Liitetugevus EN 998-2:2011 lisa C väärtustega	N/mm²	**0,15**
PL: Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych **LV**: Aktīvo šķīstošo sāļu saturs **GB**: Content of active soluble salts **LT**: Aktyviųjų tirpių druskų kiekis **EE**: Aktiivsete lahustuvate soolade sisaldus	**PL**: Kategoria; **LV**: Kategorija; **GB**: Category; **LT**: Kategorija **EE**: Kategooria	**S2**
PL: Reakcja na ogień; **LV**: Reakcija uz uguni **GB**: Reaction to fire; **LT**: Reakcija į ugnį **EE**: Reaktsioon tulele	**PL**: Klasa: **LV**: Klase: **GB**: Grade:**LT**: Klasė: **EE**: Klass:	**A1**
PL: Absorpcja wody; LV: Ūdens uzsūce **GB**: Water absorption; LT: Vandens absorbcija **EE**: Vee absorbeerimine	**PL**: % - wagowy: **LV**: % - pēc svara: **GB**: % - by weight: **LT**: % - pagal svorį: **EE**: % - kaalu järgi:	**6**
PL: Współczynnik dyfuzji pary wodnej **LV**: Ūdens tvaika vadītspējas koeficients **GB**: Coefficient of water vapor diffusion **LT**: Vandens garų laidumo koeficientas **EE**: Veeauru juhtimisvõime koefitsient	μ	**50/100**
PL: Gęstość brutto w stanie suchym; **LV**: Sausa elementa tilpummasa **GB**: Gross density in the dry state; **LT**: Sausojo elemento tūrinė masė **EE**: Kuiva elemendi mahumass	kg/m³	**2100**
	PL: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB**: Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria	**D1**
PL: Współczynnik przewodzenia ciepła **LV**: Ekvivalentā siltumvadītspēja **GB**: Thermal conductivity factor **LT**: Ekvivalentinis šilumos laidumas **EE**: Ekvivalentne soojusjuhtimisvõime	W/mK	**NPD; N/A**
PL: Trwałość (mrozoodporność); **LV**: Izgizturība sasalšanas-atkušanas iedarbībā **GB**: Durability (frost resistance); **LT**: Atsparumas sušalimui – atitirpimui **EE**: Vastupidavus külmumise-ülesulamise toime all	**PL**: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB**: Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria	**F2**
PL: Substancje niebezpieczne, Bq/kg; **LV**: Radioaktīvā starojuma emisija,Bq/kg; **GB**: Dangerous substances Bq/kg; **LT**: Radioaktyvaus spinduliavimo emisija, Bq/kg; **EE**: Radioaktiivse kiirguse emissioon,Bq/kg	**≤ 2**	

7. **PL**: Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / **LV**: Norādītā izstrādājuma ekspluatācijas deklarācija atbilst norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām, EĪD izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr.305/2011 un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. / **GB**: The performance of the product identified above is consistent with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / **LT**: nurodyto gaminio eksploatacijos deklaracija atitinka nurodytas deklaruotas eksploatacijos savybes, eksploatacijos savybių deklaracija (EĮD) išduota pagal Reglamentą (ES) Nr.305/2011 ir už ją yra atsakingas tiktai anksčiau nurodytas gamintojas. / **EE**: Antud toote toimivusdeklaratsioon vastab deklareeritud toimivusele, TD on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja eeltoodud tootja ainuvastutusel. /

PL: W imieniu producenta podpisano; **LV**: Ražotāja vārdā parakstīts; **GB**: Signed on behalf of the manufacturer; **LT**: Gamintojo vardu pasirašyta; **EE**: Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: .....

Lode SIA Liepas ražotnes ražošanas vadītājs / Māris Strazds

Liepa, 13.10.2021.

***PL**: Imię Nazwisko – stanowisko; **LV**: Vārds uzvārds – amats; **GB**: Name Surname – position: **LT**: Vardas, pavardė – pareigos; **EE**: Nimi, perekonnanimi - amet;*

***PL**: Miejscowość: data; **LV**: Vieta: datums; **GB**: Place, date: **LT**: Vieta: data; **EE**: Koht: kuupäev;*

PL: DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. B22; LV: **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. B22;**
GB: DECLARATION OF PERFORMANCE No. B22; LT: **EKSPLOATACIJOS SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. B22;** EE: **TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. B22;**

1. **PL**: : Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu – element murowy ceramiczny; **LV**: Unikāls produkta tipa identifikācijas kods – keramikas mūra sienu elements; **GB**: Unique product type identification code - ceramic wall element; **LT**: Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas – keramikos mūrinių sienų elementas; **EE**: Tootetüübi unikaalne tunnuskood – keraamiline kiviseina element;
12.101715L – Janka F15; **12.102715L** – Vecais Janka F15; **12.201715L** – Brunis F15; **12.202715L** – Vecais Brunis F15.

2. **PL**: Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **U – Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, ściany działowe i słupy; LV**: Paredzētais lietojums: **U - mūra konstrukcijās, sienās, starpsienās un kolonnās;** GB: Intended use: **U - Unsecured masonry structures, walls, partition walls and constructions pillars. LT**: Numatytas panaudojimas: **U – mūro konstrukcijose, sienose, pertvarose ir kolonose; EE**: Kasutusotstarve: **U – müürikonstruktsioonides, seintes, vaheseintes ja sammastes;**

3. **PL**: Producent / Zakład produkcyjny ; **LV**: Ražotāja / ražošanas rūpnīca; **GB**: Producer / Production plant:
LT: Gamintojo / gamybos gamykla; **EE**: Tootja / tootjatehas;
LODE SIA, LIEPAS ražotne, Lodes iela 1, Liepas pag.,
Cēsu nov., LV- 4128, LATVIJA

4. **PL**: Sytem(-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 2+**; **LV**: Sistēma(-s) vai strukturētā produkta darbības stabilitātes novērtēšana un pārbaude: **Sistēma 2+**; **GB**: System(s) or assessment and verification of product performance stability: **System 2+; LT**: Sistema (-os) arba struktūruoto produkto veikimo stabilumo įvertinimas ir patikrinimas: **Sistema 2+; EE**: Süsteem(-id) või struktureeritud toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine: **Süsteem 2+**;

5. **PL**: Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015 "Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne"**
LV: Saskaņots standarts: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienu mūra elementu specifikācijas.1.daļa:Keramikas mūra elementi"**
GB: Harmonized standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Specification for masonry units-Part 1: Clay masonry units"**
LT: Suderintas standartas: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienų mūro elementų specifikacijos. 1 -a dalis: Keraminiai mūro elementai"**
EE: Harmoneeritud standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Müürikivide spetsifikatsioon.1.daļa:Keraamilised müürikivid"**

PL: Jednostka lub jednostki notyfikowane: "Inspecta Łotwa", nr NB1325 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1325-CPR – 1485. / **LV** Būvizstrādājumam, kuram ir saskaņotais standarts EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 veica sertifikāciju pamatojoties uz sertifikācijas shēmu 2+, kas balstīta uz ražošanas procesa kontroles sākotnējo novērtēšanu un apstiprināšanu ar tai sekojošu uzraudzību, kas ietver ražošanas procesa kontroles novērtēšanu un izdeva ražošanas procesa kontroles sertifikātu Nr. 1325-CPR – 1485. / **GB**: Notified body or bodies: "Inspecta Latvia", no. NB1325 - carried out the first inspection of the producer's plant and factory production control system and carries out continuous monitoring, assessment and evaluation of internal production control according to the requirements of the 2+ system and on this basis issued a certificate of compliance of the Factory Production Control No. 1325-CPR-1485.; **LT:** AB „Inspecta Latvia" vykdė statybų gaminio, turinčio suderintą standartą EN 771-1:2011+A1:2015, NB1325 sertifikavimą, remiantis sertifikavimo schema 2+, kuri grindžiama gamybos proceso kontrolės pradiniu įvertinimu ir patvirtinimu bei tolesne priežiūra, kuri įtraukia gamybos proceso kontrolės įvertinimą, ir išdavė gamybos proceso kontrolės sertifikatą Nr. 1325-CPR – 1485.; **EE:** Ehitustootele, millele on olemas harmoneeritud standard EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 viis läbi sertifitseerimise, tuginedes sertifitseerimiskeemile 2+, mis põhineb tootmisohje esmasel ülevaatusel ja kinnitamisel koos sellele järgneva pideva järelevalvega, mis hõlmab tootmisohje hindamist ja andis välja tootmisohje sertifikaadi nr 1325-CPR – 1485.

6. **PL**: Deklarowane właściwości użytkowe: ; **LV:** Ekspluatācijas īpašības: ; **GB:** Declared properties: ; **LT**: Eksploatacijos savybės: ; **EE**: Deklareeritud toimivus:

PL: CECHY ZASADNICZE / LV:**DEKLARĒTĀS ĪPAŠĪBAS** / **GB: ESSENTIAL FEATURES** / LT:**DEKLARUOTOS SAVYBĖS** / **EE:DEKLAREERITUD TOIMIVUS** /	**PL: WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE; LV: VĒRTĪBA, KLASE,KATEGORIJA; GB: PERFORMANCE PROPERTIES; LT: VERTĖ, KLASĖ, KATEGORIJA; EE: VÄÄRTUS, KLASS,KATEGOORIA;**	
PL: Wymiary [mm] **LT:** Dydžiai [mm] **LV:** Izmēri [mm] **EE:** Mõõdud [mm] **GB:** Dimensions [mm]	**PL:** Długość; **LV:** Garums; GB: Length; **LT:** Ilgis; **EE:** Pikkus;	250
	PL: Szerokość; **LV:** Platums; GB:Width; **LT:** Plotis; **EE:** Laius;	85
	PL: Wysokość; **LV:**Augstums; GB:Height; **LT:**Aukštis; **EE:**Kõrgus	65
PL: Odchyłki wymiarów [mm] **LV:** Pielaides [mm] **GB:** Dimensions tolerances [mm] **LT:** Toleracijos [mm] **EE:** Mõõtude tolerants [mm]	**PL:** Tolerancja: T2; **LT:** Matmenų tolerancijos kategorija: T2 **LV:** Izmēru pielaižu kategorija: T2 **GB:** Tolerance: T2; **EE:** Tolerantsi kategooria: T2	**PL:** Długość; **LV:** Garums; **GB:** Length; **LT:** Ilgis; **EE:** Pikkus; ± 4 **PL:** Szerokość; **LV:** Platums; **GB:**Width; **LT:** Plotis; **EE:** Laius; ± 2 **PL:**Wysokość; **LV:**Augstums; **GB:**Height; **LT:**Aukštis; **EE:**Kõrgus ± 2
	PL: Rozpiętość: R2; **LT:**Dydžio nuokrypių tolerancijos kategorija: R2 **LV:** Izmēra izkliedes pielaižu kategorija: R2 **GB:** Range: R2; **EE:** Mõõtude dispersiooni tolerantsi kategooria: R2	**PL:** Długość; **LV:** Garums; **GB:** Length; **LT:** Ilgis; **EE:** Pikkus; 5 **PL:** Szerokość; **LV:** Platums; **GB:**Width; **LT:** Plotis; **EE:** Laius; 3 **PL:**Wysokość; **LV:**Augstums; **GB:**Height; **LT:**Aukštis; **EE:**Kõrgus 2
PL: Kształt i budowa; **LV:** Forma; **GB:** Shape and construction **LT:** Forma **EE:** Kuju	PL: **Rysunek a** – Pełny monolityczny element wg EN 771-1:2011+A1:2015 LV: **Zīmējums a** – pilns monolīts elements saskaņā ar EN 771-1: 2011 + A1: 2015 GB: **Figure a** - Full monolithic element according to EN 771-1: 2011 + A1: 2015 LT: **Zīmėjums a** – elementas su monolitas skulemis pagal EN 771-1: 2011 + A1: 2015 EE: **Joonis a** - täismonoliitne element vastavalt EN 771-1: 2011 + A1: 2015	
PL: Wytrzymałość na ściskanie **LV:** Spiedes stiprība **GB:** Compressive strength **LT:** Slėgio stipris **EE:** Survetugevus	**PL:** Kategoria; **LV:** Kategorija; **GB:** Category; **LT:** Kategorija **EE:** Kategooria	PL: **Kategoria I;** LV: **Kategorija I;** GB: **Category I;** LT: **Kategorija I;** EE: **Kategooria I**
	PL: **N/mm²;** LV: **N/mm²;** GB: **N/mm²;** LT: **N/mm²;** EE: **N/mm²**	**30**
	PL: Kierunek obciążenia: **LV:** Slodzes virziens: **GB:** Load direction: **LT:** Krūvio kryptis: **EE:** Koormuse suund:	PL: **prostopadle do poziomej spoiny w murze** LV: **perpendikulāri horizontālai šuvei sienā** GB: **perpendicular to a horizontal joint in masonry wall** LT: **statmenai į horizontalią siūlę sienoje** EE: **perpendikulaarselt horisontaalsele vuugile seinas**
PL: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci; **LV:** Izmēru maiņa mitruma ietekmē; **GB:** Expansion under the influence of moisture; **LT:** Matmenų pokytis drėgmės poveikyje; **EE:** Mõõtude muutus niiskuse mõjul	mm/m	**NPD; N/A**
PL: Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2:2011 **LV:** Saistīšanās stiprība ar EN 998-2:2011pielik C vērtībām **GB:** Joint strength according to EN 998-2:2011 **LT:** Suvirinimo stipris pagal EN 998-2:2011 **EE:** Liitetugevus EN 998-2:2011 lisa C väärtustega	N/mm²	**0,15**
PL: Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych **LV:** Aktīvo šķīstošo sāļu saturs **GB:** Content of active soluble salts **LT:** Aktyviųjų tirpių druskų kiekis **EE:** Aktiivsete lahustuvate soolade sisaldus	**PL:** Kategoria; **LV:** Kategorija; **GB:** Category; **LT:** Kategorija **EE:** Kategooria	**S2**
PL: Reakcja na ogień; **LV:** Reakcija uz uguni **GB:** Reaction to fire; **LT:** Reakcija į ugnį **EE:** Reaktsioon tulele	**PL:** Klasa: **LV:** Klase: **GB:** Grade:**LT:** Klasė: **EE:** Klass:	**A1**
PL: Absorpcja wody; LV: Ūdens uzsūce **GB:** Water absorption; LT: Vandens absorbcija **EE:** Vee absorbeerimine	**PL:** % - wagowy: **LV:** % - pēc svara: **GB:** % - by weight: **LT:** % - pagal svorį: **EE:** % - kaalu järgi:	**6**
PL: Współczynnik dyfuzji pary wodnej **LV:** Ūdens tvaika vadītspējas koeficients **GB:** Coefficient of water vapor diffusion **LT:** Vandens garų laidumo koeficientas **EE:** Veeauru juhtimisvõime koefitsient	μ	**50/100**
PL: Gęstość brutto w stanie suchym; **LV:** Sausa elementa tilpummasa **GB:** Gross density in the dry state; **LT:** Sausojo elemento tūrinė masė **EE:** Kuiva elemendi mahumass	kg/m³	**2050**
	PL: Kategotia; **LV:** Kategorija; **GB:** Category: **LT:** Kategorija; **EE:** Kategooria	**D1**
PL: Współczynnik przewodzenia ciepła **LV:** Ekvivalentā siltumvadītspēja **GB:** Thermal conductivity factor **LT:** Ekvivalentinis šilumos laidumas **EE:** Ekvivalentne soojusjuhtimisvõime	W/mK	**NPD; N/A**
PL: Trwałość (mrozoodporność); **LV:** Ilgizturība sasalšanas-atkušanas iedarbībā **GB:** Durability (frost resistance); **LT:** Atsparumas sušalimui – atitirpimui **EE:** Vastupidavus külmumise-ülesulamise toime all	**PL:** Kategotia; **LV:** Kategorija; **GB:** Category: **LT:** Kategorija; **EE:** Kategooria	**F2**
PL: Substancje niebezpieczne, Bq/kg; **LV:** Radioaktīvā starojuma emisija,Bq/kg; **GB:** Dangerous substances Bq/kg; **LT:** Radioaktyvaus spinduliavimo emisija, Bq/kg; **EE:** Radioaktiivse kiirguse emissioon,Bq/kg	**≤ 2**	

7. **PL**: Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / **LV:** Norādītā izstrādājuma ekspluatācijas deklarācija atbilst norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām, EĪD izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr.305/2011 un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. / **GB:** The performance of the product identified above is consistent with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / **LT:** nurodyto gaminio eksploatacijos deklaracija atitinka nurodytas deklaruotas eksploatacijos savybes, eksploatacijos savybių deklaracija (EĮD) išduota pagal Reglamentą (ES) Nr.305/2011 ir už ją yra atsakingas tiktai anksčiau nurodytas gamintojas. / **EE:** Antud toote toimivusdeklaratsioon vastab deklareeritud toimivusele, TD on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja eeltoodud tootja ainuvastutusel. /

PL: W imieniu producenta podpisano; **LV**: Ražotāja vārdā parakstīts; **GB**: Signed on behalf of the manufacturer; **LT**: Gamintojo vardu pasirašyta; **EE**: Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: .....

***PL**: Imię Nazwisko – stanowisko; **LV**: Vārds uzvārds – amats; **GB**: Name Surname – position: **LT**: Vardas, pavardė – pareigos; **EE**: Nimi, perekonnanimi - amet;* *Lode SIA Liepas ražotnes ražošanas vadītājs / Māris Strazds*

***PL**: Miejscowość: data; **LV**: Vieta: datums; **GB**: Place, date: **LT**: Vieta: data; **EE**: Koht: kuupäev;* *Liepa, 13.10.2021.*

PL: **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. B13;** LV: **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. B13;**
GB: **DECLARATION OF PERFORMANCE No B13;** LT: **EKSPLOATACIJOS SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. B13;** EE: **TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. B13;**

1. **PL**: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu - cegła klinkierowa perforowana gładka; **LV**: Unikāls produkta tipa identifikācijas kods - caurumots klinkera ķieģelis, gluds; **GB**: Unique product type identification code - clinker brick, perforated, smooth; **LT**: Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas – perforuotas klinkeris plyta, lygi; **EE**: Tootetüübi unikaalne tunnuskood – perforeeritud klinkertellis, sile
11.101114L – Janka F14; **11.101115L** – Janka F15; **11.201114L** – Brunis F14; **11.201115L** – Brunis F15; **11.771114L** – Cameleo F14; **11.771115L** – Cameleo F15; **11.781114L** – Aquarius F14; **11.781115L** – Aquarius F15; **11.801114L** – Gemini F14; **11.801115L** – Gemini F15; **11.821114L** – Andromeda F14; **11.821114L** – Andromeda F14; **11.861115L** – Krypton F15; **11.861115L** – Krypton F15; **11.871114L** – Saturn F14; **11.871115L** – Saturns F15;

2. **PL**: Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **U – Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, ściany działowe i słupy; LV**: Paredzētais lietojums: **U - mūra konstrukcijās, sienās, starpsienās un kolonnās;** GB: Intended use: **U - Unsecured masonry structures, walls, partition walls and constructions pillars. LT**: Numatytas panaudojimas: **U – mūro konstrukcijose, sienose, pertvarose ir kolonose; EE**: Kasutusotstarve: **U – müürikonstruktsioonides, seintes, vaheseintes ja sammastes;**

3. **PL**: Producent / Zakład produkcyjny ; **LV**: Ražotāja / ražošanas rūpnīca; **GB**: Producer / Production plant:
LT: Gamintojo / gamybos gamykla; **EE**: Tootja / tootjatehas;
LODE SIA, LIEPAS ražotne, Lodes iela 1, Liepas pag.,
Cēsu nov., LV- 4128, LATVIJA

4. **PL**: Sytem(-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 2+; LV**: Sistēma(-s) vai strukturētā produkta darbības stabilitātes novērtēšana un pārbaude: **Sistēma 2+; GB**: System(s) or assessment and verification of product performance stability: **System 2+; LT**: Sistema (-os) arba struktūruoto produkto veikimo stabilumo įvertinimas ir patikrinimas: **Sistema 2+; EE**: Süsteem(-id) või struktureeritud toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine: **Süsteem 2+**;

5. **PL**: Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015 "Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne"**
LV: Saskaņots standarts: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienu mūra elementu specifikācijas.1.daļa:Keramikas mūra elementi"**
GB: Harmonized standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Specification for masonry units-Part 1: Clay masonry units"**
LT: Suderintas standartas: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Sienų mūro elementų specifikacijos. 1 -a dalis: Keraminiai mūro elementai"**
EE: Harmoneeritud standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015 "Müürikivide spetsifikatsioon.1.daļa:Keraamilised müürikivid"**

PL: Jednostka lub jednostki notyfikowane: "inspecta Łotwa", nr NB1325 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1325-CPR – 1485. / **LV** Būvizstrādājumam. kuram ir saskaņotais standarts EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 veica sertifikāciju pamatojoties uz sertifikācijas shēmu 2+, kas balstīta uz ražošanas procesa kontroles sākotnējo novērtēšanu un apstiprināšanu ar tai sekojošu uzraudzību, kas ietver ražošanas procesa kontroles novērtēšanu un izdeva ražošanas procesa kontroles sertifikātu Nr. 1325-CPR – 1485. / **GB**: Notified body or bodies: "Inspecta Latvia", no. NB1325 - carried out the first inspection of the producer's plant and factory production control system and carries out continuous monitoring, assessment and evaluation of internal production control according to the requirements of the 2+ system and on this basis issued a certificate of compliance of the Factory Production Control No. 1325-CPR-1485.; **LT:** AB „Inspecta Latvia" vykdė statybų gaminio, turinčio suderintą standartą EN 771-1:2011+A1:2015, NB1325 sertifikavimą, remiantis sertifikavimo schema 2+, kuri grindžiama gamybos proceso kontrolės pradiniu įvertinimu ir patvirtinimu bei tolesne priežiūra, kuri įtraukia gamybos proceso kontrolės įvertinimą, ir išdavė gamybos proceso kontrolės sertifikatą Nr. 1325-CPR – 1485.; **EE:** Ehitustootele, millele on olemas harmoneeritud standard EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 viis läbi sertifitseerimise, tuginedes sertifitseerimiskeemile 2+, mis põhineb tootmisohje esmasel ülevaatusel ja kinnitamisel koos sellele järgneva pideva järelevalvega, mis hõlmab tootmisohje hindamist ja andis välja tootmisohje sertifikaadi nr 1325-CPR – 1485.

6. **PL**: Deklarowane właściwości użytkowe: ; **LV**: Ekspluatācijas īpašības: ; **GB**: Declared properties: ; **LT**: Eksploatacijos savybės: ; **EE**: Deklareeritud toimivus:

PL: CECHY ZASADNICZE / LV:**DEKLARĒTĀS ĪPAŠĪBAS** / **GB: ESSENTIAL FEATURES** / LT:**DEKLARUOTOS SAVYBĖS** / **EE:DEKLAREERITUD TOIMIVUS** /	**PL: WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE; LV: VĒRTĪBA, KLASE,KATEGORIJA; GB: PERFORMANCE PROPERTIES; LT: VERTĖ, KLASĖ, KATEGORIJA; EE: VÄÄRTUS, KLASS,KATEGOORIA;**	
PL: Wymiary [mm] **LT**: Dydžiai [mm] **LV**: Izmēri [mm] **EE**: Mõõdud [mm] **GB**: Dimensions [mm]	**PL**: Długość; **LV:** Garums; GB: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus;	**250**
	PL: Szerokość; **LV**: Platums; GB:Width; **LT:** Plotis; **EE**: Laius;	**120**
	PL:Wysokość; **LV**:Augstums; GB:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus	**65**
PL: Odchyłki wymiarów [mm] **LV**: Pielaides [mm] **GB**: Dimensions tolerances [mm] **LT**: Tolerancijos [mm] **EE**: Mõõtude tolerants [mm]	**PL**: Tolerancja: T2; **LT**: Matmenų tolerancijos kategorija: T2 **LV**: Izmēru pielaižu kategorija: T2 **GB**: Tolerance: T2; **EE**: Tolerantsi kategooria: T2	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **± 4** **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **± 3** **PL**:Wysokość; **LV**:Augstums; **GB**:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus **± 2**
	PL:Rozpiętość: R2; **LT**:Dydžio nuokrypių tolerancijos kategorija: R2 **LV**: Izmēra izkliedes pielaižu kategorija: R2 **GB**: Range: R2; **EE**: Mõõtude dispersiooni tolerantsi kategooria: R2	**PL**: Długość; **LV:** Garums; **GB:** Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **5** **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **3** **PL**:Wysokość; **LV**:Augstums; **GB**:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus **2**
PL: Kształt i budowa; **LV**: Forma; **GB:** Shape and construction **LT**: Forma **EE:** Kuju	**PL**: **Rysunek c** – element pionowo drążony wg EN 771-1:2011+A1:2015 **LV**: **Zīmējums c** - vertikāli caurumots elements saskaņā ar EN 771-1: 2011 + A1: 2015 **GB**: **Figure c** - vertically hollow element according to EN 771-1: 2011 + A1: 2015 **LT**: **Piešinys c** - vertikaliai perforuotas elementas pagal EN 771-1: 2011 + A1: 2015 **EE: Joonis c** - vertikaalselt augustatud element vastavalt EN 771-1: 2011 + A1: 2015	
PL: Wytrzymałość na ściskanie **LV**: Spiedes stiprība **GB:** Compressive strength **LT:** Slėgio stipris **EE:** Survetugevus	**PL**: Kategoria; **LV**: Kategorija; **GB**: Category; **LT:** Kategorija **EE**: Kategooria	PL: **Kategoria I;** LV: **Kategorija I;** GB: **Category I;** LT: **Kategorija I;** EE: **Kategooria I**
	PL: **N/mm²;** LV: **N/mm²;** GB: **N/mm²;** LT: **N/mm²;** EE: **N/mm²**	**25**
	PL: Kierunek obciążenia: **LV:** Slodzes virziens: **GB:** Load direction: **LT:** Krūvio kryptis: **EE:** Koormuse suund:	PL: **prostopadle do poziomej spoiny w murze** LV: **perpendikulāri horizontālai šuvei sienā** GB: **perpendicular to a horizontal joint in masonry wall** LT: **statmenai į horizontalią siūlę sienoje** EE: **perpendikulaarselt horisontaalsele vuugile seinas**
PL: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci; **LV:** Izmēru maiņa mitruma ietekmē; **GB**: Expansion under the influence of moisture; **LT**: Matmenų pokyčis drėgmės poveikyje; **EE**: Mõõtude muutus niiskuse mõjul	mm/m	**NPD; N/A**
PL: Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2:2011 **LV**: Saistīšanās stiprība ar EN 998-2:2011pielik C vērtībām **GB**: Joint strength according to EN 998-2:2011 **LT**: Suvirinimo stipris pagal EN 998-2:2011 **EE**: Liitetugevus EN 998-2:2011 lisa C väärtustega	N/mm²	**0,15**
PL: Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych **LV**: Aktīvo šķīstošo sāļu saturs **GB**: Content of active soluble salts **LT**: Aktyviųjų tirpių druskų kiekis **EE**: Aktiivsete lahustuvate soolade sisaldus	**PL**: Kategoria; **LV:** Kategorija; **GB**: Category; **LT:** Kategorija **EE:** Kategooria	**S2**
PL: Reakcja na ogień; **LV:** Reakcija uz uguni **GB**: Reaction to fire; **LT**: Reakcija į ugnį **EE:** Reaktsioon tulele	**PL**: Klasa: **LV:** Klase: **GB:** Grade:**LT**: Klasė: **EE**: Klass:	**A1**
PL: Absorpcja wody; LV: Ūdens uzsūce **GB**: Water absorption; LT: Vandens absorbcija **EE**: Vee absorbeerimine	**PL:** % - wagowy: **LV**: % - pēc svara: **GB:** % - by weight: **LT**: % - pagal svorį: **EE:** % - kaalu järgi:	**6**
PL: Współczynnik dyfuzji pary wodnej **LV:** Ūdens tvaika vadītspējas koeficients **GB**: Coefficient of water vapor diffusion **LT:** Vandens garų laidumo koeficientas **EE**: Veeauru juhtimisvõime koefitsient	μ	**5/10**
PL: Gęstość brutto w stanie suchym; **LV**: Sausa elementa tilpummasa **GB:** Gross density in the dry state; **LT:** Sausojo elemento tūrinė masė **EE:** Kuiva elemendi mahumass	kg/m³	**1600**
	PL: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB**: Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria	**D1**
PL: Gęstość netto w stanie suchym; **LV**: Materiāla blīvums sausā elementā **GB**: Net density in the dry state; **LT:** Medžiagos tankis sausame elemente **EE**: Materjali tihedus kuivas elemendis	kg/m³/kategorija	**2100 / D1**
PL: Trwałość (mrozoodporność); **LV**: Ilgizturība sasalšanas-atkušanas iedarbībā **GB:** Durability (frost resistance); **LT**: Atsparumas šušalimui – atitirpimui **EE**: Vastupidavus külmumise-ülesulamise toime all	**PL**: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB:** Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria	**F1**
PL: Substancje niebezpieczne, Bq/kg; **LV**: Radioaktīvā starojuma emisija,Bq/kg; **GB**: Dangerous substances Bq/kg; **LT:** Radioaktyvaus spinduliavimo emisija, Bq/kg; **EE**: Radioaktiivse kiirguse emissioon,Bq/kg	**≤ 2**	

7. **PL**: Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. / **LV:** Norādītā izstrādājuma ekspluatācijas deklarācija atbilst norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr.305/2011 un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. / **GB:** The performance of the product identified above is consistent with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / **LT:** nurodyto gaminio eksploatacijos deklaracija atitinka nurodytas deklaruotas eksploatacijos savybes, eksploatacijos savybių deklaracija (ĖĮD) išduota pagal Reglamentą (ES) Nr.305/2011 ir už ją yra atsakingas tiktai anksčiau nurodytas gamintojas. / **EE:** Antud toote toimivusdeklaratsioon vastab deklareeritud toimivusele, TD on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja eeltoodud tootja ainuvastutusel. /

PL: W imieniu producenta podpisano; **LV**: Ražotāja vārdā parakstīts; **GB**: Signed on behalf of the manufacturer; **LT**: Gamintojo vardu pasirašyta; **EE**: Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: .....

Lode SIA Liepas ražošanas vadītājs/Māris Strazds

Liepa, 19.12.2022.

PL: Imię Nazwisko – stanowisko; LV: Vārds uzvārds – amats; GB: Name Surname – position: LT: Vardas, pavardė – pareigos; EE: Nimi, perekonnanimi - amet;

PL: Miejscowość: data; LV: Vieta: datums; GB: Place, date: LT: Vieta: data; EE: Koht: kuupäev;