



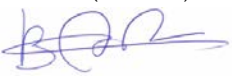

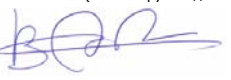


| Declaración de rendimiento  | Deklaracja właściwości użytkowych   | Δήλωση απόδοσης   | Декларация о рабочих характеристиках  |   |                              |                   |
|---|---|---|---|---|------------------------------|-------------------|
| Número: <b>1</b><br><b>Ladrillos caravista Nelissen</b><br>(1) Código único de identificación del tipo de producto:<br><b>2/Rosa</b>  | Numer: <b>1</b><br><b>Cegły licowe Nelissen</b><br>(1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br><b>2/Różowy</b>   | Αριθμός: <b>1</b><br><b>Τούβλα πρόσοψης Nelissen</b><br>(1) Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου:<br><b>2/ροζ</b>  | Номер: <b>1</b><br><b>Облицовочный кирпич Nelissen</b><br>(1) Уникальный идентификационный код разновидности продукции:<br><b>2/розовый</b>   | (4) Fabricante / Producent / Κατασκευαστής / Производитель:<br><b>Steenfabrieken Nelissen NV</b><br><b>Kiezellweg 460</b><br><b>B-3620 Lanaken</b><br>Tel: +32 (0)12 44 02 44<br>Fax: +32 (0)12 45 53 89<br><br>www.nelissen.be |                              |                   |
| (2) Número de tipo: <b>20</b><br><b>Anderlecht</b>  | (2) Numer typu: <b>20</b><br><b>Anderlecht</b>  | (2) Αριθμός τύπου: <b>20</b><br><b>Anderlecht</b>   | (2) Номер разновидности: <b>20</b><br><b>Anderlecht</b>   | (6) Sistema/S de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:<br><b>2+</b>  |                              |                   |
| (3) Uso o usos previstos para el producto de construcción:<br><b>Unidades HD para su uso en muros, columnas y particiones de albañilería no protegidos</b>  | (3) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:<br><b>Jednostki HD do użytku w niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych</b>   | (3) Προβλεπόμενη χρήση ή χρήσεις του δομικού προϊόντος:<br><b>Μονάδες HD για χρήση σε απροστάτευτες τοιχοποιίες, κολόνες και χωρίσματα</b>  | (3) Целевое назначение строительных изделий:<br><b>HD-блоки для использования в каменных или кирпичных стенах, колоннах или перегородках</b>  | (6) Sistema/S de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:<br><b>2+</b>  |                              |                   |
| (6) Sistema/S de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:<br><b>2+</b>  | (6) System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:<br><b>2+</b>   | (6) Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του δομικού προϊόντος:<br><b>2+</b>   | (6) Система или системы оценки или проверки стабильности показателей строительного материала:<br><b>2+</b>  | (6) Sistema/S de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:<br><b>2+</b>  |                              |                   |
| (7) Organismo notificado:<br><b>El organismo notificado BCCA N° NB 0749 se encargó de la inspección inicial, según el sistema 2+, de la planta de fabricación y del control de producción, así como de la supervisión constante y la evaluación del control de producción de la fábrica y emitió el certificado de conformidad de control de producción N°: BC2/201/496/013-00-P/01</b> | (7) l'Organisme notifié:<br><b>Jednostka notyfikowana BCCA nr NB 0749 przeprowadziła w systemie 2+ wstępną inspekcję zakładowej kontroli produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz wykonała ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr: BC2/201/496/013-00-P/01</b> | (7) Διακοινωμένος οργανισμός:<br><b>Ο διακοινωμένος οργανισμός BCCA N° NB 0749 πραγματοποίησε υπό το σύστημα 2+ την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής και του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής, πραγματοποίησε τη συνεχή εποπτεία, εκτίμηση και αξιολόγηση του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής N° : BC2/201/496/013-00-P/01</b> | (7) Уполномоченный орган:<br><b>Уполномоченный орган BCCA N° NB 0749, действующий в соответствии с правилами первичной проверки производственного завода и контроля производственных процессов завода по системе 2+, выполнил продолжительный аудит и проверку производственного процесса завода, по результатам чего был выдан сертификат соответствия производственных процессов завода за номером: BC2/201/496/013-00-P/01</b> | <br><b>06</b>  |                              |                   |
| (9) Rendimiento declarado:  | (9) Deklarowane właściwości użytkowe  | (9) Δηλωμένη απόδοση:   | (9) Заявленные характеристики:  |   |                              |                   |
| Dimensiones / Wymiary / Διαστάσεις / Размеры  | M50   | M65   | RF  | WV50  | WV65                         |                   |
| Longitud / Długość / Μήκος / Длина  | <b>190</b>  | <b>190</b>  | <b>210</b>  | <b>210</b>  | <b>215</b>                   | mm                |
| Anchura / Szerokość / Πλάτος / Ширина   | <b>90</b>   | <b>90</b>   | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>102</b>                   | mm                |
| Altura / Wysokość / Ύψος / Высота   | <b>49</b>   | <b>64</b>   | <b>39</b>   | <b>49</b>   | <b>64</b>                    | mm                |
| Resistencia normalizada a la presión / Ściskanie znormalizowane   | <b>22</b>   | <b>25</b>   | <b>22</b>   | <b>22</b>   | <b>25</b>                    | N/mm <sup>2</sup> |
| Κανονικοποιημένη αντοχή σε θλίψη / Номинальная компрессионная прочность   | <b>cat. I, <math>\perp</math></b>   |   |   |   |                              |                   |
| Resistencia media a la presión / Ściskanie średnie  |   |   | <b>30</b>   |   |                              | N/mm <sup>2</sup> |
| Μέση αντοχή σε θλίψη / Средняя компрессионная прочность   |   |   |   |   |                              |                   |
| Tolerancia dimensional / Tolerancja wymiarowa / Διαστασιολογική ανοχή / Погрешность размеров  |   |   |   | <b>T2</b>   |                              |                   |
| Categoría de rango / Zakres kategorii / Κατηγορία Εύρους / Категория диапазона  |   |   |   | <b>R1</b>   |                              |                   |
| Liso de las superficies de colocación / Płaskość powierzchni  |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| Επιπεδότητα των επιφανειών κλίνης / Равномерность постельных граней   |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| Paralelismo de las superficies de colocación / Równoległość płaszczyzn powierzchni  |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| Παραλληλότητα επιπέδων επιφανειών κλίνης / Плоско-параллельность постельных граней/фас  |   |   |   | <b>1400 (D2)</b>  | <b>kg/m<sup>3</sup></b>      |                   |
| Densidad seca bruta / Całkowita gęstość sucha / Ακαθάρτητη ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии брутто   |   |   |   | <b>1650 (D2)</b>  | <b>kg/m<sup>3</sup></b>      |                   |
| Densidad seca neta / Gęstość sucha netto / Καθαρή ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии нетто   |   |   |   | <b>1</b>  |                              |                   |
| Configuración / Konfiguracja / Konfiguracja / Настройки   |   |   |   | <b>0,30 / 0,15</b>  | <b>N/mm<sup>2</sup></b>      |                   |
| Adherencia / Siła wiązania / Αντοχή συγκόλλησης / Прочность склеивания  |   |   |   | <b>0,49 (S1)</b>  | <b>W/mK</b>                  |                   |
| Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A   |   |   |   | <b>0,45 (S2)</b>  |                              |                   |
| Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat(90,90))   |   |   |   | <b>5/10</b>   |                              |                   |
| Permeabilidad al vapor de agua / Przepuszczalność pary wodnej / Διαπερατότητα υδρατμών / Паропроницаемость  |   |   |   | <b>F2</b>   |                              |                   |
| [Durabilidad: resistencia a la congelación/descongelación] / [Wytrzymałość: odporność na mróz/odwilż]   |   |   |   | <b>16</b>   | <b>%</b>                     |                   |
| [Αντοχή : αντοχή πήξης-τήξης] / [Устойчивость к износу: устойчивость к замораживанию/размораживанию]  |   |   |   | <b>2,5</b>  | <b>kg/(m<sup>2</sup>min)</b> |                   |
| Absorción de agua / Absorpcja wody / Απορροφητικότητα νερού / Влагопоглощение   |   |   |   | <b>S2</b>   |                              |                   |
| Índice inicial de absorción de agua / Początkowa szybkość absorpcji wody  |   |   |   | <b>S2</b>   |                              |                   |
| Αρχικός βαθμός απορροφητικότητας νερού / Исходный уровень влагопоглощения   |   |   |   | <b>NPD</b>  | <b>mm/m</b>                  |                   |
| Contenido de sal soluble activa / Aktywna zawartość soli rozpuszczalnych  |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| Ενεργή περιεκτικότητα διαλυτού άλατος / Активное содержание растворимых солей   |   |   |   | <b>A1</b>   |                              |                   |
| [Estabilidad dimensional: dilatación por humedad] / [Stabilność wymiarów: przepływ wilgoci]   |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| [Διαστασιολογική σταθερότητα: Κίνηση υγρασίας] / [Стабильность размеров: Перемещение влаги]   |   |   |   | <b>A1</b>   |                              |                   |
| Reacción al fuego / Reakcja na ogień / Αντίδραση στη φωτιά / Реакция на огонь   |   |   |   | <b>NPD</b>  |                              |                   |
| Componentes peligrosos / Niebezpieczne składniki / Επικίνδυνα συστατικά / Опасные компоненты  |   |   |   |   |                              |                   |
| (10) El rendimiento del producto mencionado en los puntos 1 y 2 es conforme al rendimiento declarado en el punto 9. El presente certificado de rendimiento se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricantemencionado en el punto 4.   | (10) Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.  | (10) Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2, είναι σε συμμόρφωση με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που καθορίζεται στο σημείο 4.   | (10) Рабочие характеристики продукции указаны в пунктах 1 и 2, и соответствуют характеристикам, заявленным в пункте 9. Данная декларация о рабочих характеристиках выдана под исключительную ответственность производителя, указанного в пункте 4.  |    |                              |                   |
| Firmado por y en representación del fabricante por:<br><b>Burt Nelissen (Dirección general)</b><br>   | Podpisano w imieniu producenta przez:<br><b>Burt Nelissen (Kierownictwo)</b><br>   | Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:<br><b>Burt Nelissen (Γενική Διεύθυνση)</b><br>  | Подписано от имени производителя:<br><b>Burt Nelissen (Высшее руководство)</b><br>  |   |                              |                   |
| Lanaken (B) 03.06.2013  | Lanaken (B) 03.06.2013  | Lanaken (B) 03.06.2013  | Lanaken (B) 03.06.2013  |   |                              |                   |