

|                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Deklaracja właściwości użytkowych nr:              | DOP-480903-2024                                                                 |
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | PS 120U/500                                                                     |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:       | Do drewnianych elementów konstrukcyjnych                                        |
| 3. Producent                                       | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| 4. Przedstawiciel                                  | nd                                                                              |
| 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości         | 2+                                                                              |
| 6. Zharmonizowana specyfikacja techniczna          |                                                                                 |

|                              | jednostka notyfikowana<br>nazwa     | jednostka notyfikowana<br>numer | według dokumentu | europejski dokument oceny |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|
| Zakładowa kontrola produkcji | Instytut Techniki Budowlanej        | 1488                            | 1488-CPR-0122/Z  |                           |
| Ocena techniczna             | Technický a zkušební ústav stavební | 1020                            | ETA 20/1044      | EAD 130186-00-0603        |

notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji.

|                                                                           |                              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe                                       |                              |                  |
| zasadnicze charakterystyki                                                | właściwości użytkowe         | według dokumentu |
| Sztywność połączenia                                                      | NPA                          | ETA 20/1044      |
| Elastyczność połączenia                                                   | 1 i 2 wg PN-EN 1995-1-1:2010 | ETA 20/1044      |
| Reakcja na ogień                                                          | A1                           | ETA 20/1044      |
| Odporność na ogień                                                        | NPA                          | ETA 20/1044      |
| Odporność na wstrząsy sejsmiczne                                          | NPA                          | ETA 20/1044      |
| Odporność na korozję i spadek jakości                                     | NPA                          | ETA 20/1044      |
| Wytrzymałość połączenia                                                   |                              |                  |
| Nośność NRd, V [kN] - Obciążenie z siłą pionową skierowaną w dół          |                              |                  |
| Drewno N Rk, V, w                                                         | 146,3 kN                     | ETA 20/1044      |
| Stal N Rd, V, s                                                           | 68,5kN                       | ETA 20/1044      |
| Nośność NRd, H1 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą równoległą do osi śruby  |                              |                  |
| Drewno N Rk, H1, w                                                        | 13,3 kN                      | ETA 20/1044      |
| Stal N Rd, H1, s                                                          | 5,2 kN                       | ETA 20/1044      |
| Nośność NRd, H2 [kN] - Obciążenie z siłą poziomą prostopadłą do osi śruby |                              |                  |
| Drewno N Rk, H2, w                                                        | 18,4 kN                      | ETA 20/1044      |
| Stal N Rd, H2, s                                                          | 1,2 kN                       | ETA 20/1044      |

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.