

Zasady certyfikacji wykonawców – firmy budowlane

1. Ogólne zasady

- Certyfikat jest wydawany imiennie tylko dla pracowników Firm Budowlanych wykonujących prace murarskie.
- Certyfikacja jest dobrowolna i nieodpłatna wymaga jednak zgody na umieszczenie danych osobowych w bazie danych H+H. (Imię, Nazwisko, Nazwa Firmy, e-mail, telefon). Dane będą służyć wyłącznie do komunikacji H+H z wykonawcami.
- Certyfikat jest wydawany terminowo na 36 miesięcy
- Osobą szkolącą i certyfikującą wykonawcę jest Instruktor Budowlany H+H przy wsparciu Doradcy Technicznego.
- Certyfikat może zostać wycofany na skutek potwierdzonych rażących zaniedbań wykonawcy na realizowanych budowach.
- Certyfikat może być prolongowany na uzyskanym wcześniej poziomie pod warunkiem wykonania w systemie H+H (błocki, panele, nadproża, zaprawa do cienkich spoin) obiektu o powierzchni całkowitej minimum 150 m².
- Udział w szkoleniach i prezentacjach H+H przeprowadzanych u naszych partnerów handlowych w hurtowniach na piknikach i targach umożliwiającą uzyskanie wyłącznie „ZAŚWIADCZENIA O UCZESTNICTWIE W SZKOLENIU” i nie są podstawą do uzyskania CERTYFIKATU. Zaświadczenie jest dokumentem w wersji drukowanej, który Instruktor H+H po uzupełnieniu danych i podpisaniu może wręczyć uczestnikowi bezpośrednio po szkoleniu.

2. Rodzaje Certyfikatów

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| • CERTYFIKAT PODSTAWOWY | (BASIC ★) |
| • CERTYFIKAT WYKONAWCA ZAAWANSOWANY | (ADVANCED ★ ★) |
| • CERTYFIKAT WYKONAWCA EXPERT | (EXPERT ★ ★ ★) |

3. Certyfikat **BASIC ★** Wymagania

Wykonanie ścian w budynku jednorodzinnym z zastosowaniem produktów H+H oraz potwierdzoną znajomość zasad:

- BHP przy wykonywaniu robót murowych w systemie H+H
- Doboru podstawowych produktów H+H do wykonania ścian zewnętrznych, wewnętrznych nośnych i działowych wraz z ich charakterystyką oraz wykorzystaniem narzędzi systemowych.
- Układania na zaprawie cementowej pierwszej warstwy bloczków H+H oraz sposobu ich docinania.
- Doboru konsystencji zaprawy H+H i wykonania cienkowarstwowych spoin poziomych i pionowych.
- Połączenia ścian nośnych zewnętrznych, wewnętrznych nośnych i działowych w systemie H+H.
- Prawidłowego przewiązania spoin w kolejnych warstwach.
- Wykonywania strefy przypodporowej dla belek nadprożowych oraz zbrojenia strefy podokiennej.
- Doboru belek nadprożowych do grubości ściany i szerokości otworu oraz właściwego sposobu ich montażu.
- Oparcia stropów na ścianie H+H.
- Prowadzenia robót murarskich w warunkach zimowych.
- **Dla BASIC ★** Pakiet Korzyści wydawany jednorazowo zestaw - przypada na 1 firmę budowlaną niezależnie od ilości certyfikowanych pracowników.

4. CERTYFIKAT **ADVANCED** ★★ Wymagania –

Wykonanie ścian w systemie H+H przynajmniej w trzech budynkach jednorodzinnych lub innych o łącznej powierzchni całkowitej powyżej 1000 m² z zastosowaniem produktów H+H z wykorzystaniem belek nadprożowych H+H oraz potwierdzoną znajomość zasad zawartych w certyfikacie **BASIC** ★ i dodatkowo jak niżej:

- Umiejętność wykonywania nadproży, belek i słupów w wykorzystaniu U-kształtek.
- Znajomość zasad stosowania Systemu paneli ściennych TEMPO PRO.
- Umiejętność połączenia elementów ściennych w konstrukcjach wypełniających za pomocą łączników typu K1, P30 i LS.
- Umiejętność wykazania różnic pomiędzy gęstościami bloczków i wpływu na parametry techniczne izolacyjność cieplną, wytrzymałość.
- **Dla ADVANCED** ★★ Pakiet Korzyści wydawany jednorazowo zestaw - przypada na 1 firmę budowlaną niezależnie od ilości certyfikowanych pracowników.

5. CERTYFIKAT **EXPERT** ★★★ Wymagania –

Wykonanie ścian w systemie H+H przynajmniej w pięciu budynkach jednorodzinnych lub innych o łącznej powierzchni całkowitej powyżej 2000 m² z zastosowaniem produktów H+H z wykorzystaniem Systemu paneli ściennych TEMPO PRO oraz potwierdzoną znajomość zasad zawartych w certyfikacie **ADVANCED** ★★ i dodatkowo jak niżej:

- Wszystkie jak dla CERTYFIKATU ADVANCED oraz dodatkowo jak niżej
 - Znajomość zasad wyznaczania maksymalnych rozpiętości i wysokości ścian niewymagających usztywnienia w konstrukcjach wypełniających (szacunkowe dane dla grubości ścian 24 cm i 18 cm)
 - Znajomość zasad wyznaczania maksymalnych rozpiętości i wysokości ścian działowych szacunkowe dane dla grubości ścian 12 cm, 10 cm 8/7,5 cm)
 - Umiejętność wykonywania ścian z bloczków H+H w łuku.
 - **Dla EXPERT** ★★★ Pakiet Korzyści wydawany jednorazowo zestaw - przypada na 1 firmę budowlaną niezależnie od ilości certyfikowanych pracowników.
6. Wydawanie Certyfikatów – Certyfikaty wydawane są w postaci dokumentu formatu A4 na przygotowanym przez H+H formularzu z podpisem Instruktora Budowlanego H+H przeprowadzającego szkolenie i Menedżera działu Technicznego H+H. Certyfikaty są numerowane i katalogowane. Dokument jest wręczany osobiście przez pracownika H+H lub wysyłany pocztą na wskazany adres.
7. Przywileje certyfikowanych wykonawców:
- Pierwszeństwo w umawianiu Instruktora Budowlanego
 - Bezpłatna pomoc techniczna Doradcy Technicznego
 - Opracowanie szczegółów rozwiązań detali w niestandardowych przypadkach
 - Pomoc techniczna przy rozmowach z wymagającym inwestorem.
 - Od poziomu **ADVANCED** ★★ możliwość umieszczenia za zgodą w wewnętrznej bazie wykonawców H+H i polecenie inwestorom.