

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-murarski-zielony-h4-144-szt-yt-6927-yato-p-2936.html>

## Ołówek murarski, zielony h4, 144 szt. YT-6927 YATO



Cena brutto	<b>151,81 zł</b>
Cena netto	<b>123,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6927</b>
Kod producenta	<b>YT-6927</b>
Kod EAN	<b>5906083969270</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>drewno</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>245</b>

### Opis produktu

#### Ołówek murarski YATO YT-6927, zielony, twardość H4, 144 szt.

Ołówek murarski z grafitem H4 przeznaczony do oznaczeń na powierzchniach budowlanych. Drewniany korpus z lakierem w kolorze zielonym zapewnia widoczność na placu budowy. Opakowanie zbiorcze 144 sztuk dla potrzeb zespołów budowlanych i firm wykonawczych.

Twardość grafitu **H4**

Kolor korpusu **Zielony**

Ilość w opakowaniu **144 szt.**

Model **YT-6927**

### Charakterystyka ołówka murarskiego H4

#### Grafit twardości H4

Oznaczenie H4 wskazuje na twarde grafit o zwiększonej odporności na ścieranie. Twardość z grupy H (hard) sprawia, że ołówek wolniej się zużywa podczas zaznaczania na szorstkich powierzchniach budowlanych, takich jak beton, cegła czy tynk. Grafit H4 pozostawia jaśniejszą, ale trwalszą linię niż miększe warianty.

### Drewniany korpus lakierowany

Korpus wykonany z drewna pokrytego lakierem chroni grafit przed uszkodzeniem mechanicznym i wilgocią. Lakierowana powierzchnia zapewnia lepszy chwyt nawet przy zapyłonych dłoniach. Naturalny materiał amortyzuje uderzenia, co ma znaczenie przy pracy w warunkach budowlanych.

### Zielony kolor identyfikacyjny

Intensywnie zielony kolor korpusu zwiększa widoczność narzędzia na placu budowy, gdzie dominują szare i brązowe odcienie materiałów. Ułatwia odnalezienie ołówka w skrzynce narzędziowej lub na rusztowaniu. Kolor może służyć także do rozróżniania narzędzi w zespole.

### Opakowanie zbiorcze 144 sztuki

Duża ilość w jednym opakowaniu przeznaczona dla firm budowlanych, ekip remontowych i hurtowni. Format zbiorczy obniża koszt jednostkowy i zapewnia zapas na dłuższy okres realizacji projektów. Jeden karton wystarcza dla kilkusobowego zespołu na wiele tygodni intensywnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-6927
Typ produktu	Ołówek mularski
Twardość grafitu	H4
Materiał korpusu	Drewno lakierowane
Kolor	Zielony
Ilość w opakowaniu	144 szt.

## Zastosowanie ołówka mularskiego

- Zaznaczanie linii poziomujących i pionujących przy murowaniu ścian z cegły, pustaków i bloków
- Oznaczanie punktów montażowych na ścianach betonowych i żelbetonowych

- 
- Nanoszenie wymiarów i linii cięcia na materiałach wykończeniowych
  - Zaznaczanie rozmieszczenia instalacji elektrycznych i sanitarnych na ścianach
  - Oznaczanie miejsc mocowania profili, listew i elementów konstrukcyjnych
  - Rysowanie podziałek i linii pomocniczych przy tynkowaniu i gipsowaniu
  - Zaznaczanie punktów wiercenia otworów w twardych podłożach
  - Nanoszenie oznaczeń na elementach prefabrykowanych przed montażem

### **Twierdzenie grafitu a rodzaj powierzchni**

Grafit H4 sprawdza się na szorstkich, mineralnych powierzchniach budowlanych. Na gładkich materiałach (szkło, metal, płytki ceramiczne) lepiej sprawdzają się grafity miększe (HB, B) lub specjalne marker budowlane. Do prac stolarskich i ciesielskich wystarczą ołówki H lub HB.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Ołówek murarski wymaga regularnego temperowania standardową temperówką stożkową. Zbyt długi odsłonięty grafit łamie się przy nacisku na twardą powierzchnię. Optymalna długość wychodzącego grafitu to 3-5 mm.

Drewniany korpus należy chronić przed długotrwałym zamoczeniem, które osłabia strukturę drewna i utrudnia temperowanie. Po zakończeniu pracy warto usunąć z ołówka pył i zanieczyszczenia budowlane.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, wydłuża trwałość korpusu drewnianego. W warunkach budowlanych zaleca się trzymanie ołówek w zamkniętym pojemniku lub etui narzędziowym.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu budowlanego przydatne są: temperówki budowlane do grubych ołówek, sznurki traserskie do wyznaczania długich linii prostych, poziomice laserowe do precyzyjnego pozycjonowania oraz uchwyty magnetyczne do przechowywania ołówek na metalowych powierzchniach.