

**HEŁM GÓRNICZY - TEKSTOLITOWY, LATA 60-te XX wieku****Kolekcja:** Stare lampy górnicze**Muzeum:** Muzeum Dom@na**Właściciel:** doman781**Datowanie:** 1960**Miejsce pochodzenia:** Polska**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

**Opis:** Hełm górniczy rozmiar 55 wykonany z tekstolitu. Fasunek w środku niezniszczony, stan idealny, delikatny nalot rdzy na elemencie do mocowania lampy. Widoczne otwory z boku to otwory wentylacyjne.

Tekstolit jest to materiał kompozytowy zawierający 40% polimerów i 60% innych tworzyw sztucznych wykorzystywany w przemyśle maszynowym i elektroenergetyce.

Tekstolit - jest laminatem technicznym składającym się z nośnika - tkaniny bawełnianej i żywicy fenolowej (tworzywa duroplastyczne lub termoutwardzalne). Inne nazwy: laminat bawełniano-fenolowy TCF, rezoteks, turbax, nowotex, tufnol. Tekstolit jest produkowany w postaci płyt, rur, prętów i wyprasek kształtowych. Może zawierać także inne nośniki np. tkaninę szklaną wówczas może być nazwany tekstolitem szklanym. Tekstolit ma zazwyczaj charakterystyczny brązowy kolor.

Hełm górniczy - jest przeznaczony do ochrony głowy przed mechanicznymi urazami osób pracujących w górnictwie. Hełm taki powinien posiadać odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia do pracy w warunkach dołowych.

Obecnie w górnictwie węgla kamiennego stosuje się zróżnicowaną kolorystykę hełmów, mającą na celu identyfikację stanowiska pracy danego górnika. Zazwyczaj kolorystyka jest następująca:

- kolor biały - osoby dozoru, urzędnicy, wycieczki
- kolor czerwony - nowo przyjęci. Po pół roku (roku w zależności od kopalni) można zmienić za zgodą przodowego na kolor odpowiadający oddziałowi.

- kolor niebieski - oddziały maszynowe (ślusarze, hydraulicy, sygnaliści)
- kolor żółty - oddziały transportowe(zazwyczaj transport torowy)
- kolor biały z czerwonym paskiem lub naklejka stacji górniczej - ratownicy górniczy
- kolor brązowy - górnicy
- kolor zielony - oddziały elektryczne i automatyczne