

Wyroby z kamienia	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-64 6747-05
	Obróbka kamienia. Nazwy i określenia czynności	zamiast: PN/B-01105
Zagadnienia ogólne		

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nazwy i określenia czynności występujących przy obróbce kamienia i wykonywaniu faktur określonych normą BN-64/6740-02.

1.2. Normy związane:

BN-64/6740-02 Obróbka kamienia. Pojęcia podstawowe, rodzaje i określenia faktur

2. NAZWY I OKREŚLENIA CZYNNOŚCI

2.1. Szczelinowanie - powierzchniowe napięcie bruzdy /szczeliny/ na płaszczyźnie bryły, bloku kamiennego lub płyty, wyznaczające: kierunek łupania /klinowania/ lub szramowania.

2.2. Łupanie /klinowanie/ - dzielenie brył i bloków kamienia według ich płaszczyzn łupliwości za pomocą klinów i młotków kamieniarskich, wzdłuż linii podziału wyznaczonej przez szczelinowanie.

2.3. Szramowanie - dzielenie płyt poprzez punktowe pionowe uderzenia grotom, wzdłuż linii podziału wyznaczonej przez szczelinowanie.

2.4. Odbijanie - usuwanie nadmiaru kamienia wzdłuż krawędzi bloku, formaka lub płyty, przy użyciu odbijaków dłutowych lub odbijaków dwuręcznych.

2.5. Rwanie - wstępne wyrównanie powierzchni bloku lub formaka polegające na odbiciu większych nierówności /wypukłości/ przy użyciu odbijaków lub grotów.

2.6. Krzesanie - wstępne wyrównanie powierzchni kamienia przy użyciu oskardów, grotów lub ciosaków, dla nadania bryle kamienia regularnego kształtu.

2.7. Szlakowanie - czynność polegająca na wyrównywaniu wytyczonych krawędzi bloku, lub odpowiednich pasów na jego powierzchni przy użyciu dłut.

2.8. Ciosanie - wyrównywanie powierzchni kamieni miękkich dwuręcznymi podłużnymi ciosakami o ostrzu prostym lub zębatym.

Zjednoczenie Przemysłu Kamienia Budowlanego

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Kamienia Budowlanego dnia 22.XII.1964 r. jako norma obowiązująca w zakresie nazw i określeń od dnia 1 lipca 1965 r. /Mon.Polski nr 10/65, poz.38/

Druk i rozpowszechnianie Zakład Reprodukcyjny i WDB, W-wa, ul. Królewska 27,
Dział Sprzedaży ul. Męcińska 13/15, tel. 10-20-28. Zam. nr 795 z 27.4.71 r.
Cena zł 3.- Nakład 100 + 2 egz. Ark. druk. 0,5

2.9. Grotowanie /szpicowanie/ - wyrównywanie powierzchni kamienia polegające na zbijaniu nadmiaru kamienia przy użyciu grotów /szpicaków/.

2.10. Gradzinowanie - wyrównywanie powierzchni średnio twardych kamieni, polegające na zbijaniu nadmiaru kamienia dłutami o zębato wykształconym ostrzu /gradzinami/.

2.11. Groszkowanie - wyrównywanie powierzchni kamieni twardych i średnio twardych, polegające na zbijaniu nadmiaru i wypukłości kamienia młotkami - groszkownikami.

2.12. Prążkowanie /karbowanie/ - czynność wyrównywania powierzchni kamieni twardych /np. magmowych/, polegająca na zbijaniu nadmiaru i wypukłości kamienia przy użyciu młotków karbowników.

2.13. Dłutowanie - wyrównanie powierzchni kamieni miękkich i średnio-twardych, przy użyciu dłut szerokich.

2.14. Nacinanie - czynność nadania uprzednio wyrównanym powierzchniom kamieni miękkich, ostatecznego wg 3.1.12. - BN-64/6740-02 wyglądu zewnętrznego, przez regularne kierunkowe nacięcie tychże powierzchni dłutem szerokim.

2.15. Profilowanie - czynności związane z wycięciem lub zacięciem na krawędziach lub powierzchniach elementu dodatkowych powierzchni, różnego kształtu i w różny sposób ze sobą powiązanych.

2.16. Piaskowanie - czynność polegająca na mechanicznym oczyszczaniu powierzchni kamieni twardych lub średnio twardych, strumieniem piasku lub żwirku kwarcowego pod ciśnieniem powietrza /piaskownicy/.

2.17. Piłowanie - dzielenie bloków kamiennych na żądane wymiary za pomocą pił ręcznych lub specjalnych urządzeń mechanicznych /traków/.

2.18. Przecinanie - dzielenie lub obcinanie płyt kamienia za pomocą pił tarczowych /cyrkularek/.

2.19. Szlifowanie - ręczne lub mechaniczne wyrównywanie /wygladzanie/ powierzchni kamienia odpowiednimi materiałami, narzędziami lub urządzeniami szlifierskimi.

2.20. Polerowanie - ręczne lub mechaniczne doprowadzenie uprzednio wyszlifowanej powierzchni kamienia do pełnej gładkości i nadania jej poprzez tarcie odpowiednimi materiałami polerniczymi, naturalnego połysku.

K O N I E C

Istotne zmiany w stosunku do PN/B-01105

Redakcja normy - zmieniona i dostosowana do BN-64/6740-02

Rozwiązanie tematyczne. Temat normy ograniczono do wytycznych powiązanych z zasadniczą obróbką kamieniarską, rozszerzając go o określenia czynności pominięte w PN/B-01105, wykreślając w niej natomiast określenia związane z wydobyciem surowca i czynności z wydobyciem powiązane.