

KARTA WYROBU

znaki geodezyjne



Znaki geodezyjne

Słupki, graniczniki, repery i poligony, wykonujemy na indywidualne zamówienie klienta. Mogą one być wykonane zarówno w strukturze surowo-łupanej, jak i obrabianej: szlif, piasek, płomień, groszek, poler.

Powierzchnie obróbcze:

polerowana – charakteryzuje się wysokim stopniem jej wygładzenia do dopuszczalnej chropowatości $2,5 - 2\mu / 0,0025$ do $0,020\text{mm}/$ i naturalnym połyskiem kamienia uzyskanym przez polerowanie.

szlifowana – charakteryzuje się wyraźnym stopniem chropowatości powierzchni i występowaniem rys po materiałach ściernych; uzyskana przez szlifowanie. W zależności od stopnia chropowatości powierzchni i występowania lub nie występowania widocznego rysu rozróżnia się faktury:

- zdzieranoszlifowaną – chropowatość powierzchni i głębokość rysu do $1,5\text{ mm}$,
- wstępnie szlifowaną – chropowatość powierzchni i głębokość rysu od $0,3 - 0,5\text{ mm}$,
- pełnoszlifowaną – chropowatość powierzchni $0,1 - 0,3\text{ mm}$, brak widocznych śladów porysowania.

piaskowana – faktura mająca powierzchnie wyrównaną, szorstką, o śladach obróbki w formie drobno, gęsto rozrzuconych nakłuc, uzyskiwana na skutek uderzania strumienia piasku przy użyciu piaskownicy. Stosowana średnica ziaren $0,2-0,7\text{ mm}$, ciśnienie powietrza wyrzucającego piasek $0,3-0,4\text{ MPa}$.

groszkowana – powierzchnia równa, lecz szorstka charakteryzująca się występowaniem regularnie rozmieszczonych wklęsłości i wypukłości, uzyskanych przez groszkowanie. W zależności od stopnia wyrównania powierzchni, tj. od głębokości i rozmieszczenia punktów wklęsłości i wypukłości, rozróżnia się faktury:

- grubo – groszkowana – średni odstęp pomiędzy wklęsłościami i wypukłościami $6-8\text{ mm}$, a głębokość $4-5\text{ mm}$,
- średnio – groszkowana – średni odstęp pomiędzy wklęsłościami i wypukłościami $4-6\text{ mm}$, a głębokość $3-4\text{ mm}$.

płomieniowana – wygląd powierzchni zbliżony do naturalnego przełomu. Chropowatość zależy od wielkości ziaren z wyraźnymi zmianami na powierzchni ziaren kwarcu, powstałymi w wyniku działania temperatury i płomienia – łuszczenie uzyskane przez płomieniowanie.

Granit Strzegom, materiał z którego są wykonywane, charakteryzuje się średnioziarnistym uziarnieniem i dwoma odcieniami barw: jasno-szarą i szaro-żółtą. W masie skalnej występują nieliczne zmiany uziarnienia, jaśniejsze skupiska skalenia i kwarcu oraz ciemniejsze biotyty w formie gniazd i smug oraz nieliczne żyły apłitowe lub pegmatytowe barwy jaśniejszej o różnych kierunkach przebiegu. Zmiany te nie mają żadnego wpływu na parametry fizykochemiczne i wytrzymałościowe wykonanego wyrobu.

