



## SYMBOLE GRUNTÓW WG PN-EN ISO 14688

Grunty antropogeniczne (nasypowe):

Mg - grunty antropogeniczne  
(nasypy budowlane i niebudowlane)

Grunty gruboziarniste (niespoiste):

FSa - piasek drobny

siSa - piasek zapyłony

MSa - piasek średni

CSa - piasek gruby

Sa - piasek

Gr - żwir

Co - kamienie

Grunty drobnoziarniste (spoiste):

Si - pył

clSi - pył ilasty

saSi - pył piaszczysty

Cl - il

siCl - il pylasty

saCl - il piaszczysty

sacI Si - glina pylasta

sasiCl - glina ilasta

clSa - piasek zailony

Grunty organiczne:

Or - grunt niskoorganiczny 2%÷6%

Or - grunt organiczny 6%÷20%

Or - grunt wysokoorganiczny >20%

gruntGRUNT - domieszka gruntu w przedrostku

GRUNTgrunt - przewarstwienia gruntem podkreślonym

## SYMBOLE GRUNTÓW WG PN-B-02481:1998

Grunty nasypowe:

nB - nasypy budowlane

nN - nasypy niekontrolowane

Grunty drobnoziarniste (niespoiste):

Pd - piasek drobny

Ptr - piasek pylasty

Ps - piasek średni

Pr - piasek gruby

Grunty gruboziarniste:

Po - pospółka

Pog - pospółka gliniasta

Ż - żwir

Żg - żwir gliniasty

R - rumosz

Rg - rumosz gliniasty

W - zwietrzelnina

Wg - zwietrzelnina gliniasta

Grunty kamieniste:

KW - kamienista zwietrzelnina

KWg - kamienista zwietrzelnina gliniasta

KR - kamienisty rumosz

KRg - kamienisty rumosz gliniasty

KO - kamienie

Grunty drobnoziarniste (spoiste):

I - il

Ip - il piaszczysty

Itr - il pylasty

π - pył

πp - pył piaszczysty

Gπ - glina pylasta

Gz - glina zwięzła

Gtrz - glina pylasta zwięzła

Gpz - glina piaszczysta zwięzła

Gp - glina piaszczysta

G - glina

Pg - piasek gliniasty

Grunty organiczne:

Gb - gleba

H - grunt próchniczny 2%÷loms5%

Nm - namul 5%÷loms30%

T - torf 30%÷lom

(+...) - domieszki

II - przewarstwienia

// - pogranicze gruntów

(...) - określenia uzupełniające

## INNE OZNACZENIA:

① - numer warstwy geotechnicznej

O-1 - numer otworu badawczego

115,18 - rzędna otworu w m npm

Gł. 3,0 - głębokość otworu


DPL - sondowania sondąDPL

DPM - sondowania sondąDPM


DPSH - sondowania sondąDPSH

SLVT - sondowania sondąSLVT

CPTU - sondowania sondąCPTU

 - napięte zwierciadło wód podziemnych (gł. w m ppt)

 - swobodne zwierciadło wód podziemnych (gł. w m ppt)


 - sączenia wód podziemnych (gł. w m ppt)


----- - zwierciadło wód podziemnych


## STAN GRUNTU:

grunty drobnoziarniste (spoiste)

zw  - zwarty

tpl  - twardoplastyczny

pl  - plastyczny


mpl  - miękkooplastyczny

pl  - płynny

grunty gruboziarniste (niespoiste)

ln  - luźny

szg  - średniozagęszczony

zg  - zagęszczony

## WILGOTNOŚĆ GRUNTU:

- mało wilgotny

- wilgotny

- mokry

- nawodniony