



## 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 zapylony  
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  
sacSi - 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  
Pπ - 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):

l - il  
lp - il piaszczysty  
lπ - il pylasty  
π - pył  
πp - pył piaszczysty  
Gπ - glina pylasta  
Gz - glina zwięzła  
Gπz - glina pylasta zwięzła  
Gpz - glina piaszczysta zwięzła  
Gp - glina piaszczysta  
G - glina  
Pg - piasek gliniasty

Grunty organiczne:




Gb - gleba  
H - grunt próchniczny 2%<lom≤5%  
Nm - namuł 5%<lom≤30%  
T - torf 30%<lom  
(+...) - domieszki  
II - przewarstwienia  
// - pogranicze gruntów  
(...) - określenia uzupełniające

## INNE OZNACZENIA:

Ⓢ - 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)      grunty gruboziarniste (niespoiste)

zw		- zwarty	ln		- luźny
tpl		- twardoplastyczny	szg		- średniozagęszczony
pl		- plastyczny	zg		- zagęszczony
mpl		- miękoplastyczny			
pł		- płynny			

## WILGOTNOŚĆ GRUNTU:

- mało wilgotny  
- wilgotny  
- mokry  
- nawodniony