

CLASSIFICATION DES SOLS NORME DIN 18300

cat.	type de sol	composition	Granulométrie et proportions			consistance nature	plasticité	divers	exemple
			% pierres	volume	argile limon				
1	sol de surface	argile, limon, sable, gravier						Humus, Terre végétale	
2						liquide, pâteuse		spongieux rends +++ d'H2O	
3a	Non cohésif à faiblement cohésif	sable, gravier, mélange	<30%	<0,01m3	<15%				
3b	Organique							faible teneur en H2O	tourbe solide
4a		argile-limon- sable-gravier mélangés			>15%				
4b	Cohésif		<30%	0,01-0,1m3		mou à semi- dure	facile à moyenne		
5a	idem 3 et 4	argile-limon- sable-gravier mélangés	>30%	<0,01m3					
5b	cohésif		<30%	0,01-0,1m3					
5c		Argile pur				comprimée			
6	roche cohésive ou non			0,01-0,1m3		minérales, agglomérées, haute résistance, peu friable			roche non altérée, ardoise, etc...
7	Roche			>0,1m3		minérales, agglomérées, haute résistance, peu friable			roche non altérée, ardoise, etc...