

Predslov	5
Úvod	7
Použitie výrobkov z expandovaného perlitu v stavebných konštrukciách za podmienok ČSN 73 05 40	9
1. Perlitová surovina	23
1.1 Popis perlitovej suroviny	23
1.2 Ťažba a úprava suroviny	24
1.3 Druhy a vlastnosti upravenej suroviny .	25
2. Expandovaný perlit	29
2.1 Výroba	29
2.2 Druhy a vlastnosti	31
2.3 Použitie	38
3. Hydrofobizovaný expandovaný perlit	45
3.1 Výroba	45
3.2 Druhy a vlastnosti	47
3.3 Použitie	48
4. Perlitové matrace	53
4.1 Výroba	53
4.2 Druhy a vlastnosti	54
4.3 Použitie	56
5. Perlitobetóny	119
5.1 Príprava	119
5.2 Druhy a vlastnosti	121
5.3 Použitie	122
6. Perlitové omietky	131
6.1 Príprava	131
6.2 Druhy a vlastnosti	133
6.3 Použitie	137

7.	Perlitové maltové zmesi	155
7.1	Príprava	156
7.2	Druhy a vlastnosti	157
7.3	Použitie	160
8.	Azbestoperlit	163
8.1	Výroba	163
8.2	Druhy a vlastnosti	163
8.3	Použitie	165
9.	Keramoperlit	167
9.1	Výroba	167
9.2	Druhy a vlastnosti	167
9.3	Použitie	170
9.4	Keramoperlitová maltová zmes	171
9.5	Perlitová tepelnoizolačná ubíjacia zmes.	172
9.6	Perlitový ťahčený šamot	174
10.	Skloperlit	177
10.1	Výroba	177
10.2	Druhy a vlastnosti	177
10.3	Použitie	179
11.	Iné perlitové stavivá	181
	Zoznam použitej literatúry	190