

## OBSAH

Předmluva . . . . .	5
1. Všeobecný předpis pro odběr vzorků . . . . .	9
Vzorkování zrnitých hmot — výtah z ČSN 650 511 . . . . .	9
2. Vápenec . . . . .	13
Vápenec stavební — výtah z ČSN 72 1210 . . . . .	13
Vápencový štěrk — výtah z ČSN 1169 . . . . .	14
Vápencová drť — výtah z ČSN 1170 . . . . .	15
Vápencový písek a moučka — výtah z ČSN 1171 . . . . .	15
Vápenec pro pálení vápna — výtah z ČSN 1212/1943 . . . . .	15
Vápenec pro výrobu cementu — výtah z ČSN 72 1221 . . . . .	17
Vápenec pro sklárny — výtah z ČSN 72 1222 . . . . .	19
Vápenec pro výrobu karbidu — výtah z návrhu na ČSN 72 1223 . . . . .	20
Vápenec pro hutní výrobu — výtah z ČSN 72 1224 . . . . .	21
Vápenec pro cukrovary — výtah z ČSN 72 1225 . . . . .	23
Vápenec pro průmysl celulosy — výtah z ČSN 72 1226 . . . . .	24
Vápenec pro dusíkárny — výtah z ČSN 72 1227 . . . . .	24
Vápenec pro výrobu sody — výtah z ČSN 72 1228 . . . . .	25
Vápenec pro ostatní chemický průmysl — výtah z ČSN 72 1229 . . . . .	25
Vápenec pro průmysl gumárenský . . . . .	26
Mramor pro elektrody — GOST 4416-48 . . . . .	26
Vápenec jemně mletý a velmi jemně mletý — výtahy z návrhů na ČSN 72 1230 až 1250 . . . . .	27
Plavená křída . . . . .	30
Křída přírodní v kusech i mletá — GOST 1498-42 . . . . .	31
Křída pro průmysl gumárenský — GOST 842-52 . . . . .	31
3. Suroviny plastické . . . . .	32
Kaolin surový . . . . .	32
Kaolin plavený — výtah z ČSN 72 1540 . . . . .	32
Kaolin plavený pro průmysl jemné keramiky — výtah z ČSN 72 1541 . . . . .	33
Kaolin plavený pro ostatní průmysl keramický — výtah z ČSN 72 1542 . . . . .	34

Kaolin plavený pro průmysl papírenský — výtah z ČSN 72 1543 . . . . .	35
Kaolin plavený pro průmysl gumárenský — výtah z ČSN 72 1544 . . . . .	35
Kaolin plavený pro průmysl kosmetický a mydlářský — výtah z ČSN 72 1545 . . . . .	37
Plastické zeminy . . . . .	37
Jíly pórvinové — výtah z TP 7-24-52 . . . . .	38
Vazné jíly — výtah z TP 7-23-52 . . . . .	40
Žárovzdorné nepálené plastické zeminy — výtah z ČSN 72 6102 . . . . .	40
Žárovzdorné pálené zeminy . . . . .	43
Jíly barevné se pálcí — výtah z TP H-125-54 . . . . .	43
Hlíny cihlářské — Plné pálené cihly — výtah z ČSN 72 2610 . . . . .	45
Bentonit surový — výtah z TP 1/6-1953 . . . . .	45
Bentonit pro slévárenské účely — výtah z ČSN 72 1592 . . . . .	47
Malířské hlinky bílé a barevné — výtah z návrhu na TP . . . . .	47
Okr přírodní — výtah z ČSN 67 1211 . . . . .	47
Hlíny formovací — GOST 3226-49 . . . . .	47
Jílovinné zeminy — stručný výtah z návrhu na kmenovou normu ČSN . . . . .	52
Zeminy žárovzdorné — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	56
Zeminy kameninové — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	58
Zeminy průlinčinové — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	60
Zeminy cihlářské — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	64
Zeminy slévárenské — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	69
<b>4. Suroviny křemenné . . . . .</b>	<b>71</b>
Křemen a křemenné suroviny — výtah z TP H-128-54 a ČSN 72 1261 . . . . .	71
Křemenný písek pro jemnou keramiku — výtah z GOST 7030-54 . . . . .	72
Křemenec a křemenné hmoty — výtah z ČSN 72 6104 . . . . .	72
Surová křemelina — výtah z návrhu na ČSN 72 7111 . . . . .	74
Normový písek — výtah z TP H-122-54 . . . . .	76
Sklářský písek — výtah z TP H-130-54 a 130-55 . . . . .	76
Křemiciitý písek pro výrobu karbidu křemíku . . . . .	78
Písky tříděné, technické — výtah z TP H-121-54 . . . . .	78
Písek křemenný jako přísada k portlandskému cementu — NKTP 3655 . . . . .	79
Písek přírodní pro vyzdívání a omítkové malty — GOST 6426-52 . . . . .	79
Slévárenské písky (formovací) — výtah z ČSN 72 1531 . . . . .	79

Kobyliské písky — výtah z TP-7-46-52 . . . . .	82
Rájecké písky — výtah z TP-7-47-52 . . . . .	83
Silex — výtah z návrhu na TP . . . . .	83
<b>5. Štěrkopísky, štěrky a kámen . . . . .</b>	<b>85</b>
Štěrkopísky betonářské — výtah z TP H-98-55 . . . . .	85
Štěrk oblázkový pro obyčejný beton — GOST 2779-50 . . . . .	88
Štěrk z přirozeného kamene pro obyčejný beton — GOST 2780-50 . . . . .	88
Štěrk, velký štěrk, štěrkodře — výtah z TP H-94-54 . . . . .	88
Drti obyčejné — výtah z TP H-95-54 . . . . .	88
Drti granulované — výtah z TP H-96-54 . . . . .	88
Drti granulované prané — výtah z TP H-97-54 . . . . .	88
Lomový kámen — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	90
Lomový kámen — výtah z TP H-93-54 . . . . .	90
Dlažební kostky — výtah z ČSN 72 2510 . . . . .	91
Dlažební kostky chodníkové, obrubníky a krajníky — výtah z ČSN 72 2511 . . . . .	91
Čedičový štěrk pro sklářské účely — výtah z TP H-100-55 . . . . .	92
<b>6. Nerudné suroviny ostatní . . . . .</b>	<b>95</b>
Živec a živecové suroviny — výtah z ČSN 72 1914 . . . . .	95
Živec na elektrody — GOST 4422-48 . . . . .	97
Pegraf — výtah z TP H-262-54 a 262-55 . . . . .	97
Sádrovec — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	97
Sádrovec pro výrobu pojiv — GOST 4013-48 . . . . .	99
Přírodní anhydrit — výtah z TP H-13-55 . . . . .	99
Sádrovec pro cementárny — výtah z TP 7-57-52 . . . . .	100
Glaukonit — GOST 972-50 . . . . .	100
Bauxit — GOST 972-50 . . . . .	100
Magnesit — výtah z ČSN 72 6115 a ČSN 72 6116 . . . . .	100
Dolomitické písky — výtah z TP H-124-55 . . . . .	100
Dolomit kusový pro sklárny — výtah z TP H 101-55 . . . . .	102
Suroviny pro xyloolith — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	103
Mastek keramický — výtah z TP 7-30-52 . . . . .	103
Mastek a) kusový, b) mletý, c) šupinky — výtah z návrhu na ČSN . . . . .	105
Asbest tuzemský — výtah z TP 7-19-52 . . . . .	107
Asbest a asbestové výrobky — výtah z ČSN-ESČ 126-1946	108
Asbest filtrační — výtah z TP H-133-54 . . . . .	110
Slída, . . . požadavky odběratele . . . . .	110
Slída a slídové výrobky pro elektrotechniku — výtah z ČSN-ESČ 125-1949 . . . . .	110

Slída „hedvábný lesk“ — výtah z TP H-263-55 . . . . .	113
Slída štípaná — GOST 3028-45 . . . . .	113
Slída mletá pro gumárenský průmysl — GOST 855-41 . . . . .	113
Amorfni tuha slévárenská plavená —	
výtah z ČSN 72 1680 . . . . .	113
Amorfni tuha slévárenská mletá —	
výtah z ČSN 72 1681 . . . . .	114
Krystalická tuha vločková — výtah z ČSN 72 1682 . . . . .	116
Tuha na tavicí kelímky — GOST 4596-49 . . . . .	116
Tuha krystalická (stříbrňitá) pro slévárny —	
GOST 5279-50 . . . . .	116
Tuha tužková — GOST 4404-53 . . . . .	116
Baryt (těživec) — výtah z ČSN 72 1911 . . . . .	116
Kazivec (fluorit) — výtah z ČSN 72 1910 . . . . .	119
Fluorit na elektrody — GOST 4421-48 . . . . .	119
Sůl jedlá a krmná — výtah z ČSN 58 0919 . . . . .	119
Závěr . . . . .	123
Použitá literatura . . . . .	124