

Obsah

Předmluva	
1. KAMENIVO	3
1.1. Společné požadavky pro výrobu, zkoušení a dodávání kameniva	3
1.2. Technické požadavky na hutné kamenivo pro stavební účely	8
1.2.1. Požadavky na drobné kamenivo	8
1.2.2. Požadavky na hrubé kamenivo	9
1.2.3. Požadavky na štěrkopísek	10
1.2.4. Požadavky na štěrkodeř	11
1.2.5. Doplnující technické požadavky na kamenivo pro stavbu cementobetonových krytů	12
1.2.6. Doplnující technické požadavky na kamenivo pro výrobu asfaltových směsí a požadovaná třída kameniva	12
1.2.7. Požadavky na R-materiál ze staré asfaltové směsi pro výrobu obalených směsí za horka	13
1.3. Technologie získávání R-materiálu	13
1.4. Dávkovače kameniva	16
1.5. Kamenná moučka pro asfaltové směsi a její skladování	18
2. VÝROBA OBALOVANÝCH ASFALTOVÝCH SMĚSÍ	18
2.1. Laboratorní a výrobní předpis	18
2.2. Asfalty	19
2.2.1. Přeprava asfaltových pojiv	19
2.2.2. Skladování asfaltu	22
2.2.3. Zdroje tepla	24
2.2.4. Potrubní rozvody	25
2.2.5. Zásady pro skladování asfaltových výrobků a bezpečnost práce	25
2.3. Obalovací centra	17
2.3.1. Sušící buben	29
2.3.2. Odprašovací zařízení	30
2.3.3. Horké třídění	30
2.3.4. Dávkování asfaltu	30
2.3.5. Dávkování a míchání jednotlivých složek	31
2.3.6. Skladování asfaltových směsí	31
2.3.7. Doprava hutněných směsí	31
3. SPECIÁLNÍ ASFALTOVÉ ÚPRAVY	32
3.1. Modifikovaná asfaltová pojiva	32
3.2. Drťový asfaltový mastix	35
3.3. Silniční výztužné (armovací) mříže	38
4. DVOUVRSTVÉ CEMENTOBETONOVÉ KRYTY	40
4.1. Technologie dvouvrstvé desky - čertstvá směs je kladena na čerstvou směs	40
Seznam použité literatury	46