1 Einheitliche Bezeichnungen und Begriffsbestimmungen im bituminösen Straßenbau, Ausgabe 1955

1.1 Mineralstoffe

Korngrößenbezeichnungen der Mineralstoffe

Natürliche Stoffe	Zerkleinerte Stoffe
	Füller: Körnung 0 bis 0,09 mm
Sand: Körnung unter 2 mm	Brechsand: Körnung unt. 2 mm
	Splitt: Körnung 2 bis 25 mm
Kies: Körnung über 2 mm	Schotter: Körnung über 25 mm

Die Ermittlung der Korngrößen erfolgt mit Prüfsieben gemäß DIN 1170 bzw. 1171.

Edelsplitt

ist Splitt, der doppelt gebrochen, doppelt gesiebt und entstaubt ist.

1.2 Bituminöse Bindemittel

Bitumen

Damit wird das Bindemittel bezeichnet, das sich als Rückstand bei der Aufarbeitung des Erdöls ergibt oder im Naturasphalt enthalten ist. Es findet im Straßenbau Verwendung als

- Straßenbaubitumen für den Heißeinbau,
- Verschnittbitumen für den Kalt- und Warmeinbau,
- Bitumenemulsion für den Kalteinbau.

Straßenbaubitumen ist in Verschnittbitumen durch Zusatz von organischen Lösungsmitteln und in Bitumenemulsion durch Emulgierung mit Wasser vorübergehend dünnflüssig gemacht.

Teer

Damit wird das Bindemittel bezeichnet, das aus den bei der Aufbereitung der Stein- bzw. Braunkohle anfallenden Teerölen und -pechen zusammengesetzt ist. Je nach Herkunft spricht man von

- Steinkohlen-Straßenteer und
- Braunkohlen-Straßenteer.

Beide finden Verwendung als

- Straßenteer für den Kalt- und Heißeinbau,
- Kalteeer für den Kalteinbau,