

VSS 2005/452 Einzelprojekt EP1 Optimaler Anteil an Ausbauasphalt: Erforderliche Mischgutmengen

Belagstyp	RAP-Anteile %	Labormischung herstellen	Extraktion / Bindemittelgehalt / Siebanalyse	Marshall-Prüfkörper herstellen (der Serie)	Rohdichte Mischgut im Pyknometer		Wasserempfindl. Zugversuch, inkl. 6 Marshall-Pk. herstellen	Steifigkeitsmodul 5°C gealtert, 3 Marshall-Pk.	Steifigkeitsmodul 22°C ungealtert, 3 M.-Pk.	Steifigkeitsmodul 22°C gealtert, 3 Marshall-Pk.	Steifigkeitsmodul 40°C ungealtert, 3 M.-Pk.	Spurrinnenversuch	Biegeversuch Wöhler, inkl. Pk. mit Spurrinnenverdichtung	Druckschwellversuch, inkl. Gyrator-Pk.	Zugschwellversuch, inkl. Pk.	Dünsschliff	Total Mischgutmenge
AC 11	0		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4	40	40	15	18	0.5	145.2
	20%/A		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4			15			46.7
	20%/A kalt		2	5			7.2	4	4	4	4			15		0.5	45.7
	40%/A		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4	40	40	15	18	0.5	145.2
	40%/B		2	5			7.2	4	4	4	4			15			45.2
	60%/A		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4			15			46.7
AC MR 8	0		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4			15			46.7
	20%/A		2	5	1.5		7.2	4	4	4	4			15			46.7
AC T 22 S	0		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4	40	40	15	18	0.5	147.2
	40%/A		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4			15			48.7
	40%/B		2.5	5			7.2	4	4	4	4			15			45.7
	60%/B		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4	40	40	15	18	0.5	147.2
	80%/B		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4	40	40	15	18	0.5	147.2
			2.5	5	3		7.2	4	4	4	4			15			47.7
AC EME 22	0		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4			15	18	0.5	67.2
	40%/A		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4			15			48.7
	40%/B		2.5	5			7.2	4	4	4	4			15			45.7
	60%/B		2.5	5	3		7.2	4	4	4	4			15	18	0.5	67.2
AC B 16	0		2.5	5	2		7.2	4	4	4	4	40		15	18	5	110.7
	40%/A		2.5	5	2		7.2	4	4	4	4			15			47.7
	40%/B		2.5	5			7.2	4	4	4	4			15			45.7
	60%/A		2.5	5	2		7.2	4	4	4	4	40		15	18	0.5	106.2
	60%/B		2.5	5			7.2	4	4	4	4			15			45.7
	80%/B		2.5	5	2		7.2	4	4	4	4			15			47.7
	Total kg	0	53.5	115	38	0	165.6	92	92	92	92	280	200	345	162	9.5	1736.6