

Inhalt

Vorbemerkung	7
1 Einführung	7
2 Zweischichtige offenporige Asphaltdeckschichten	7
2.1 Verlauf der Entwicklung	7
2.2 Labortechnische Besonderheiten	8
3 Erprobungsstrecke BAB A 30, Osnabrück	9
3.1 Lage der Strecke	9
3.2 Aufbau	9
3.3 Erprobungsvarianten	9
3.4 Erprobung gummimodifiziertes Bitumen	10
3.5 Einbau	10
3.5.1 Bauabschnitt 2006 im konven- tionellen Einbau „heiß auf kalt“	10
3.5.2 Bauabschnitt 2007 im Kompakt- einbau	12
3.6 Asphalttechnologische Werte	15
3.6.1 Bauabschnitte 2006 und 2007	15
3.6.2 Vergleich mit den Ergebnissen der Kontrollprüfung und den Bau- abschnitten 2004 und 2005	17
3.7 Lärmtechnische Untersuchung	18
3.7.1 CPX	18
3.7.2 SPB	22
3.7.3 Absorption	23
3.8 Griffigkeit	23
4 Fazit	24
5 Zusammenfassung und Ausblick ...	25
6 Literatur	26