

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

**Tabela A15: Características e propriedades da mistura
asfáltica do tipo SMA segundo ET-DE-P00/031 do DER-SP**



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS
DISTRIBUIDORAS DE ASFALTOS**

APOIO

ABEDA – Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Asfaltos

Copyright © 2015 Jorge Augusto Pereira Ceratti, Liedi Bariani Bernucci e
Jorge Barbosa Soares

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Trama Criações de Arte

REVISÃO DE TEXTO
Mariflor Rocha

IMPRESSÃO
GRUPO SMART PRINTER

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A15: Características e propriedades da mistura asfáltica do tipo SMA segundo ET-DE-P00/031 do DER-SP

Características	Designação	Tolerâncias
% de vazios totais	–	4
Vazios do agregado mineral – VAM (%)	–	≥17
Vazios na mistura de agregados compactada – VCA_{MIX} (%)	–	≤ $VCA_{DRC}^{(1)}$
Porcentagem de fibras de celulose	–	0,3 a 1,5
Escorrimento na temperatura de usinagem, máximo, %	ASTM D 6390 ou AASHTO T 305 ou “ensaio de Schellenberg”	0,3
Resistência à tração por compressão diametral estática a 25°C, mínima, MPa	NBR 15087	0,6

⁽¹⁾ Vazios da fração graúda do agregado compactado.