

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A18: Faixas granulométricas e características de dosagem recomendadas pelo DNIT para misturas do tipo AAUQ com CAP modificado por polímero (DNER-ES 387/99)



**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 A18: Faixas granulométricas e características de dosagem recomendadas pelo DNIT para misturas do tipo AAUQ com CAP modificado por polímero (DNER-ES 387/99)

Peneiras		Porcentagem em massa, passando			
Série ASTM	Abertura (mm)	A	B	C	Tolerâncias da faixa de projeto
nº 4	4,75	100	100	100	–
nº 10	2,0	90-100	90-100	85-100	±5%
nº 40	0,42	40-90	30-95	25-100	±5%
nº 80	0,18	10-47	5-60	0-62	±3%
nº 200	0,075	0-7	0-10	0-12	±2%
Teor de ligante asfáltico, %		5,0 a 8,0	5,0 a 8,5	5,0 a 9,0	±0,3
Volume de vazios, %		3,0 a 8,0			–
Relação betume/vazios, %		65 a 82			
Estabilidade, kN, mín.		25			
Fluência, mm		2,4 a 4,5			