

**ANEXO**

# **UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**

**Jorge Augusto Pereira Ceratti**

**Liedi Bariani Bernucci**

**Jorge Barbosa Soares**

**Tabela A11: Características e propriedades para misturas do tipo concreto asfáltico**



**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 A11: Características e propriedades para misturas do tipo concreto asfáltico**

<b>Características</b>	<b>Método de ensaio</b>	<b>Camada de rolamento</b>	<b>Camada de ligação</b>
Porcentagem de vazios, %	ABNT NBR 16273	3 - 5	4 - 6
Relação betume/vazios, %	ABNT NBR 16273	75 - 82	65 - 72
Estabilidade mínima, kgf (75 golpes)	DNER-ME 043	500	500
Resistência mínima à tração por compressão diametral estática a 25°C, MPa	ABNT NBR 15087	0,65	0,65