



--	--

--	--



--

--

--

--

--

--

--

--

-
-

--

Rev.	Data	Resp. Técnico/ Elaborador	N CREA	Verificador	Aprovador
01	10/05/2022	Eng. Reginaldo Jesus	SP-5070904250		
00	06/12/2021	Eng. Reginaldo Jesus	SP-5070904250		

Viga Benkelman	DNER-ME 024/94			

Ensaio de Compactação				
	DNER-ME 088/94			
	-			
Viga Benkelman	DNER-ME 024/94			

Granulometria	DNER-ME 083/98			
Ensaio de desgaste Los Angeles	DNER-ME 035/98			

Impurezas orgânicas	DNER-ME 055/95			
Umidade	-		1 por mês	1 por semana

			Acompanhar 20%	1 Por Carreta
			1 por trimestre	1 para cada 100 t
Ensaio de Penetração a 25° C	ABNT NBR 6576		1 por trimestre	1 Por Carreta
Ensaio de Ponto de Fulgor	ABNT NBR 11341		1 por trimestre	1 Por Carreta
			1 por trimestre	1 Por Carreta
Ensaio de Espuma de Asfalto	DNIT 031/2006-ES		1 por trimestre	1 Por Carreta

			1 por trimestre	1 para cada 100 t
			1 por trimestre	1 a cada 100 t
			Acompanhar 20%	1 Por Carreta
			1 por trimestre	1 para cada 100 t
Ensaio de Penetração a 25° C	ABNT NBR 6576		1 por trimestre	1 Por Carreta
Ensaio de Ponto de Fulgor	ABNT NBR 11341		1 por trimestre	1 Por Carreta
			1 por trimestre	1 Por Carreta
Recuperação Elástica	ABNT NBR 15086		1 por trimestre	1 Por Carreta
Estabilidade ao Armazenamento	ABNT NBR 15166			
			1 por trimestre	1 a cada 100 t
Ensaio de Espuma de Asfalto	DNIT 031/2006-ES		1 por trimestre	1 Por Carreta
			Acompanhar 20%	1 Por Carreta
			1 por trimestre	1 para cada 100 t
Ensaio de Penetração a 25° C	ABNT NBR 6576		1 por trimestre	1 Por Carreta
Ensaio de Ponto de Fulgor	ABNT NBR 11341		1 por trimestre	1 Por Carreta

			1 por trimestre	1 Por Carreta
Recuperação Elástica	ABNT NBR 15086		1 por trimestre	1 Por Carreta
Estabilidade ao Armazenamento	ABNT NBR 15166			
			1 por trimestre	1 para cada 100 t
Ensaio de Espuma de Asfalto	DNIT 031/2006-ES		1 por trimestre	1 Por Carreta

			1 por semana	1 por hora
			1 por semana	1 por hora

Ensaio Marshall	DNER-ME 043/95			
			1 por semana	1 por hora
			1 por semana	1 por hora
			1 por semana	1 por hora
	-			

Ensaio do Pêndulo Britânico	ABNT NBR 16780			
			Acompanhar	Conforme projeto

			1 por trimestre	1 por carreta
Ensaio de Resíduo	ABNT NBR 14896		1 por trimestre	1 por carreta
Ensaio de Peneiramento	ABNT NBR 14393		1 por trimestre	1 por carreta
Ensaio de Sedimentação	DNER-ME 006/00		1 por trimestre	01 Cada 100 ton
			1 por trimestre	01 Cada 100 ton
Granulometria do Agregado	DNER-ME 083/98			
-				

Teor residual de Asfalto	DNIT 158/2011-ME			

Viscosidade Saybolt - Furol	ABNT NBR 14491	ET-DE-P00/020	1 por trimestre	1 Por Carreta
	DNER-ME 004/94	ET-DE-P00/020	1 por trimestre	1 Para cada 100 t
Resíduo Asfáltico da Emulsão	ABNT NBR 14376	ET-DE-P00/020	1 por trimestre	1 Por Carreta
Peneiramento	ABNT NBR 14393	ET-DE-P00/020	1 por trimestre	1 Por Carreta
Ensaio de Sedimentação	DNER-ME 006/00	ET-DE-P00/020	1 por trimestre	1 Para cada 100 t

			Trimestral	1 Para cada 100 t
			Trimestral	1 Para cada 100 t

4. SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

Viscosidade Stormer a 25°C	ABNT NBR 15438			
Tempo de secagem	ABNT NBR 15438			
Massa específica	ABNT NBR 15438			
Espessura úmida	ABNT NBR 15405			
Ponto de orvalho	ABNT NBR 15405			
Retrorrefletância Inicial	ABNT NBR 14723			<p>- <u>marcas longitudinais em pista</u>: eleger uma</p> <p>- <u>marcas longitudinais em dispositivos de entroncamento</u>: eleger</p> <p>- <u>Marcas de canalização</u>:</p> <p>- <u>Inscrições no pavimento e marcas</u></p>

--	--	--	--	--

_____ (P _____)

Finura na peneira 0,075	ABNT NBR 11579			
Tempo de pega	ABNT NBR 16607			
Expansibilidade Le Chatelier	ABNT NBR 11582			

			Confirmar o traço	Por traço

Abatimento	ABNT NBR NM 67		1 por 50 Caminhão	Todo Caminhão



1. INTRODUÇÃO

	DNER-ME 080/94 DNER-ME 082/94		-	-
Ensaio de Compactação	DNIT 164/2013-ME	ET-DE-Q00/003	-	-
	DNER-ME 052/94	ET-DE-Q00/003	Acompanhar	1 a cada 150 m ²
	DNER-ME 092/94	ET-DE-Q00/003	Acompanhar	-
		ET-DE-Q00/003	Acompanhar	Conforme projeto

3. PAVIMENTAÇÃO

	DNER-ME 080/94 DNER-ME 082/94		1 a cada 4000 m	1 a cada 1.500m ² .
Ensaio de Compactação	DNIT 164/2013-ME		1 a cada 4000 m	1 a cada 350m ²
	DNER-ME 052/94			

	DNER-ME 080/94 DNER-ME 082/94			
Ensaio de Compactação				
	DNER-ME 052/94			

	DNER-ME 080/94 DNER-ME 082/94 DNER-ME 122/94			
Ensaio de Compactação				
	DNER-ME 052/94			
	-			

	DNER-ME 080/94 DNER-ME 082/94 DNER-ME 122/94			
Ensaio de Compactação				
	DNER-ME 052/94			
	-			
Viga Benkelman	DNER-ME 024/94			

Análise Granulométrica	DNER-ME 083/98			
Ensaio de Compactação	DNIT 164/2013-ME			
			1 a cada 4000 m	1 a cada 10.000 m ²
	DNER-ME 052/94		1 a cada 1000 m	1 a cada 250 m
Abrasão de Los Angeles	DNER-ME 035/98			

	-			
Durabilidade	DNER-ME 089/94			

	DNER-ME 054/97	ET-DE-P00/009	1 a cada 4000 m	
	DNER-ME 083/98	ET-DE-P00/009	1 a cada 4000 m	
Taxa de cimento (Execução)	-			