

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA N° 044/20-08
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo E

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

Referência: Gris escuro.

Dimensão nominal: 24 cm x 11,5 cm

Espessura: 25 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Corpo de prova	Posição A		Posição B		Média	
	Ccav (mm)	V (mm ³)	Ccav (mm)	V (mm ³)	Ccav (mm)	V (mm ³)
1	40,45	562	39,54	524	40,00	543
2	40,42	560	39,49	522	39,96	541
3	39,12	508	38,87	498	39,00	503
4	38,37	479	38,75	493	38,56	486
5	39,78	534	38,52	484	39,15	509
Valor médio					39,33	516
Valor máximo					40,00	543

Ccav = comprimento da cavidade. V = volume de material removido

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 044/20-08
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo C

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta

Referência: Gris escuro.

Dimensão nominal: 24 cm x 11,5 cm

Espessura: 25 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Peça	Espessura (mm)	Força de ruptura (N)	Carga de ruptura (N)	Módulo de resistência a flexão (N/mm ²)
1	23,16	2015	4165	11,65
2	23,42	2246	4679	12,80
3	23,78	2230	4625	12,27
4	23,53	2019	4203	11,39
5	23,28	2067	4261	11,79
6	23,56	2007	4168	11,26
7	23,26	1958	4309	11,26
Média	23,43	2077	4060	11,77
Mínimo	--	--		11,26

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDADE

- Os resultados apresentados neste relatório se referem às amostras da forma como recebidas. O CRC não se responsabiliza pela representatividade da amostragem realizada pelo interessado, salvo nos casos onde tenha acompanhado diretamente a coleta das amostras;
- As amostras permanecem armazenadas no laboratório por um período de 03 meses após o envio do relatório e posteriormente são descartadas;
- O CRC não se responsabiliza pela interpretação indevida dos resultados apresentados neste relatório;
- Este documento só pode ser reproduzido em sua totalidade, sendo proibida sua reprodução parcial.

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.



Dr. Fábio G. Melchiades
CREA nº 5069360709
Responsável Técnico