

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA N° 044/20-09

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: Nude.

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	65,33	2416	64,52	2326	64,93	2371
2	57,61	1644	63,05	2167	60,33	1906
3	64,35	2307	63,12	2174	63,74	2240
4	63,37	2201	63,69	2235	63,53	2218
5	68,04	2738	50,38	1093	59,21	1915
Valor médio					62,35	2130
Valor máximo					64,93	2371

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° 044/20-09
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: Nude.

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	23,54	988	1900	5,14
2	22,80	734	1379	3,98
3	23,46	827	1583	4,31
4	23,32	657	1239	3,42
5	23,34	750	1403	3,86
6	23,14	824	1539	4,31
7	23,44	764	1439	3,93
Média	23,29	792	1497	4,14
Mínimo	--	--	1439	3,42

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