

# CERTIFICADO DE PRODUTO

## LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

Norma Brasileira: ABNT NBR ISO 13006:2020 /  
ABNT NBR ISO 10545:2020 / ABNT NBR 16919:2020  
Atende aos requisitos da NBR 15575

# biancogres

Produto: **Carvalho Natural**  
Código do Produto: **CN0342N1**  
Tipologia: **PORCELANATO**  
Tamanho Nominal: **20X120**  
Grupo: **Bla**  
Nº de peças/cx: **7**  
Junta mínima: **1,5 mm**

Superfície: **Acetinado**  
Borda: **Retificado**  
Local de Uso: **LD**  
Classe AD: **2**  
Variação do Tom: **V4**  
Área de cobertura: **1,7 m<sup>2</sup>/caixa**

|                                                           | Características                                  | Normas de ensaio        | Resultados     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| PROPRIEDADES FÍSICAS                                      | Absorção de água (%)                             | ABNT NBR ISO 10545 - 3  | ≤ 0,5          |
|                                                           | Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)             | ABNT NBR ISO 10545 - 4  | ≥ 35           |
|                                                           | Carga de Ruptura (N)                             | ABNT NBR ISO 10545 - 4  | ≥ 700          |
|                                                           | Resistência à Gretagem                           | ABNT NBR ISO 10545 - 11 | Resiste        |
|                                                           | Expansão por Umidade (mm/m)                      | ABNT NBR ISO 10545 - 10 | ≤ 0,15         |
|                                                           | Coeficiente de Atrito Dinâmico                   | Superfície Seca         | ABNT NBR 16919 |
| Superfície Úmida                                          |                                                  | ≥ 0,4                   |                |
| PROPRIEDADES QUÍMICAS                                     | Resistência à Manchas                            | ABNT NBR ISO 10545 - 14 | 5              |
|                                                           | · Agente manchante verde / vermelho em óleo leve |                         |                |
|                                                           | · Iodo                                           |                         |                |
|                                                           | · Óleo de Oliva                                  |                         |                |
| Resistência Química                                       | ABNT NBR ISO 10545 - 13                          | GA                      |                |
| · Produtos de uso doméstico e para tratamento de piscinas |                                                  |                         |                |
| Resistência Química                                       | ABNT NBR ISO 10545 - 13                          | GLB                     |                |
| · Ácidos e álcalis de baixa concentração                  |                                                  |                         |                |
| DESEMPENHO                                                | Impacto de Corpo Duro (J)                        | NBR 15.575-3            | Ruptura - 5J   |
|                                                           | Reação ao Fogo                                   | NBR 15.575-3            | Classe I       |
|                                                           | Resistência sob ação da Umidade                  | NBR 15.575-3            | Resiste        |

\* Verificação das tabelas de Local de Uso, Classe AD e Variação de Tonalidade e Desenho no site: [www.biancogres.com.br](http://www.biancogres.com.br)

\* A ficha técnica está sujeita a revisões. Consultar sempre a ultima revisão através do site

Max Zancanaro  
Coordenador Laboratório  
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO

\*REV. 0

