



|  |                  |     |     |     |      | <div><br/>PRE-ESFORÇADOS BEIRA DOURO, S. A.</div> <div>Albergaria - Apartado 141 - 4524-909 Sta Maria da Feira</div> <div>2006</div> <div>EN 1340 :2003</div> <div>Lancis de Betão Pré-fabricados</div> |                          |        |                                      |        |                        |        |  |              |  |
|---|------------------|-----|-----|-----|------|--|--------------------------|--------|--------------------------------------|--------|------------------------|--------|--|--------------|--|
| Designação do Produto:  |                  |     |     |     |      | Lancis   |                          |        |                                      |        |                        |        |  |              |  |
| Utilização Prevista:  |                  |     |     |     |      | Pavimentos Exteriores  |                          |        |                                      |        |                        |        |  |              |  |
| Características   |                  |     |     |     |      |  |                          |        |                                      |        |                        |        |  |              |  |
| Tipo de Produto   | Dimensões ( mm ) |     |     |     |      | Emissão de Amianto   | Tensão de Rotura ( MPa ) | Classe | Resistência a à Abrasão média ( mm ) | Classe | Absorção de Água ( % ) | Classe | Resistência ao Escorregamento / deslizamento | Durabilidade |  |
|   | b1               | b   | h   | h1  | L    |  |                          |        |                                      |        |                        |        |  |              |  |
| Lancil 8  | 70               | 80  | 200 | 190 | 1000 | Não Contém   | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      | satisfaz                                     | satisfaz     |  |
| Lancil 8 R  | ---              | 80  | 200 | --- | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lancil 10 Facetado dos 2 lados  | 80               | 100 | 250 | 240 | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lancil 10 Facetado de 1 lado  | 90               | 100 | 250 | 240 | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lancil 12   | 115              | 145 | 250 | 110 | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lancil 20   | 195              | 225 | 250 | 110 | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lancil 9x15   | 40               | 90  | 150 | 100 | 1000 |  | 3.5                      | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lacil Segurança   | 120              | 350 | 350 | 50  | 1000 |  | ----                     | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |
| Lacil Bordadura   | 80               | 550 | 170 | 100 | 300  |  | ----                     | 1      | ----                                 | 1      | ----                   | 1      |  |              |  |

b - largura maior ; b1 - largura menor ; h - altura total ; h1-Altura menor ; L - comprimento

Data: 17-09-2008  
Valores Sujeitos a Alteração