



## BI-Color Hestral

EN 1863-2

2006



BGT Bischoff Glastechnik AG  
Alexanderstraße 2  
D-75015 Bretten

### Thermisch teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

|  |               |               |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Feuerwiderstand  | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Brandverhalten   | A1            | A1            | A1            | A1            | A1            | A1            |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen                              | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Durchschusshemmung   | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Sprengwirkungshemmung  | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Einbruchhemmung  | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Pendelschlagwiderstand   | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede    | 100 K         | 100 K         | 100 K         | 100 K         | 100 K         | 100 K         |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten( Glasstärke) | <b>4</b>      | <b>5</b>      | <b>6</b>      | <b>8</b>      | <b>10</b>     | <b>12</b>     |
| Direkte Luftschalldämmung  | 29 (-2;-3) dB | 30 (-2;-3) dB | 31 (-2;-3) dB | 32 (-2;-3) dB | 33 (-2;-3) dB | 34 (-2;-3) dB |
| Thermische Eigenschaften in W/m²K  | 5,8           | 5,8           | 5,7           | 5,7           | 5,6           | 5,5           |
| Lichttransmissionsgrad in %  | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Lichtreflexionsgrad in %   | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Energietransmission in %   | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |
| Energireflexion in %   | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           | NPD           |

NPD = keine Leistung bestimmt