

PRESSEINFORMATION

02.07.2003

Nonflex Tec – Non-Sparkling Glas für Display Panels

BERLINER GLAS fertigt Display-Vorsatzscheiben aus Glas oder Kunststoff mit unterschiedlichen Funktionen, um unerwünschte ‚Sparkling‘ - Effekte (funkeln) zu vermeiden und Reflexionen zu reduzieren. Chemische Oberflächenbearbeitung von Glas, z.B. Ätzen, führt zu einem definierten Rauheitsprofil. Ätzungen sowie Ätzungen in Kombination mit Hochleistungs-Laminierfolien führen zu optimalen Oberflächeneigenschaften, gewährleisten klare Farben und eine hohe Auflösung. Anwendung finden sich in den unterschiedlichen Bereichen, z.B. als Abdeckscheiben, LCD Displays und Computerbildschirme insbesondere für Tablet-PCs. Das beidseitig geätzte Floatglas „Nonflex Tec - non-sparkling“ wird in einer Größe bis zu maximal 565 x 825 mm und einer Stärke von 1.0 mm - 3.3 mm angeboten. Die Rauhtiefe beträgt 0.7 µm (Standard) bei einer Transmission von 88%, Nonflex Tec non-sparkling ist eine Alternative für alle Display-Anwendungen. Der von Berliner Glas entwickelte Prozess ermöglicht bei hoher Auflösung und klarer Durchsicht niedrigere Kosten als vergleichbare AR Coatings.

Pressekontakt:Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.deAstrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de