

## Gläser

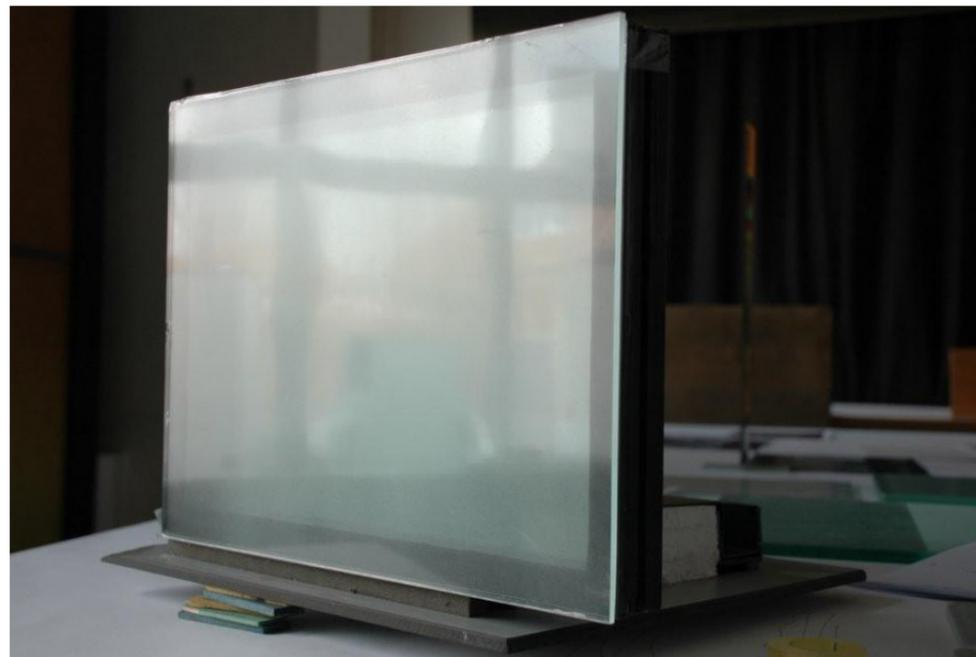
Es haben sich zwei unterschiedliche Herstellungsvarianten herauskristallisiert.

### 1. Schmelzglas

Es wurden diverse Varianten des Schmelzglases getestet. Ein Modell wurde auf einem glatt abgezogenem Gipsbett geschmolzen. Dadurch war die rückseitige Struktur nur sehr zurückhaltend. Als Nebeneffekt hat sich Gips mit in die Oberfläche eingeschmolzen und erzeugte eine leichte aber unregelmäßig natürliche Trübung.

### 2. Kombination aus Laminierung, Senkglas und Glasmalerei als Dreifachlaminat

Auf eine Trägerscheibe von mindestens 5mm wurde eine weiße Beschichtung aus Glasmalerei aufgetragen, auf die dann eine weitere 5mm Scheibe mit einem grauen leicht gestuften Überzug gelegt wurde. Abschließend wurde im Ofen eine leicht bewegte 6mm Scheibe auflaminiert. Die Bewegung erzeugt die Körperhaftigkeit des Glases, nimmt Umgebungsparameter auf und schafft eine lebendige Oberfläche durch eine verzerrte Spiegelung. Die beiden Scheiben schaffen durch zwei Ebenen Tiefe im Glas.



Regeldetail  
Glasmuster Sandstrahlung



Bei einer weiteren technischen Abstimmung erfolgte die Vorstellung der neuen Proben, welche als Schmelzglas und als Absenkglas durchgeführt wurden.

Zwei wichtige Faktoren bei der Bewertung der Proben sind zu beachten: das Prinzip Einfachheit und Verschommenheit und der Anspruch den Randbereich der Isos verschwinden zu lassen.

Es soll ein Absenkglas hergestellt werden, was als gestaltetes bzw. als bearbeitetes Isolierglas ausgeführt wird. Die beiden Außenseiten des Isolierglases werden bearbeitet. Diese sollen als Senkglas ausgeführt und zusätzlich mit einer malerischen Sandstrahlung oder Airbrushung bearbeitet werden.

Es werden neun Muster gefertigt. Drei Muster behandeln die verschiedenen Absenkstrukturen in Kombination mit unterschiedlichen Sandstrahlungen. Drei Muster beinhalten die Ausführung mit der Aufbringung von Schmelzfarben. Drei Muster beinhalten die unterschiedlichen Absenkstrukturen in Verbindung mit unterschiedlichen Sandstrahlungen.

Die Muster werden auf Maß gefertigt, so dass sie in die Modellwand vor Ort eingebaut werden können. Dafür wird es einen Bemusterungstermin geben.

Glasmuster Bemalung