

# Ausschreibungsspezifikation

Folienbeschichtung von planen Flächen mit Splitterschutzfolie für den Inneneinsatz.

Fabrikat: **OPAL glasklar safe 115 $\mu$  sr**

in Einzelgrößen auf bestehende Fensterverglasung montiert wie folgt:

- Scheibenfläche gut reinigen
- Montage der Splitterschutzfolie in einem Arbeitsgang
- Randanbindung mit einem Spezialsilikon

## Technische Einzelheiten zur Splitterschutzfolie:

- |   |   |
|---|---|
| • Oberflächenvergütung                    | oberflächengehärtet durch Durital-Beschichtung (sr)   |
| • Dicke                                   | 115 $\mu$ inkl. Kleber  |
| • Kleber                                  | auf Acrylbasis  |
| • Kleberdicke                             | 15 $\mu$  |
| • Gewicht                                 | 150 g/m <sup>2</sup>  |
| • Farbe                                   | glasklar  |
| • Aufbau                                  | einlagig  |
| • Haftfähigkeit                           | 100 %   |
| • Temperaturbereich                       | - 75 <sup>0</sup> C bis + 220 <sup>0</sup> C  |
| • Schmelzpunkt                            | + 265 <sup>0</sup> C  |
| • Standzeit im Brandfall                  | 10 - 29 Minuten   |
| • Detonationswiderstand                   | 70 t/m <sup>2</sup>   |
| • Transmission (sichtbarer Bereich)       | 89 %  |
| • Sonnenlicht-Absorption                  | 7 %   |
| • Farbechtheit                            | 100 % farbecht  |
| • UV-Absorption                           | 95 % (300 - 380nm)  |
| • Beeinträchtigung durch Stoßverarbeitung | keine (TÜV geprüft)   |
| • Chemisch resistent gegen                | Wasserstoffsperoxyd, Äthanol, Aceton<br>NaOH 10%, Toluol, UM AP-Naphta,<br>Schwefelsäure, Mercurochrom, Merkiolate,<br>Ammoniak, Chorox |
| • Weiter getestet durch                   | Material Prüfungsamt NRW,<br>TÜV Rheinland  |

Objekt: \_\_\_\_\_

Folie \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

Spezial-Randanbindung \_\_\_\_\_ lfm € \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme Angebot** € \_\_\_\_\_