



**Kraftfahrt-Bundesamt**  
D-24932 Flensburg

3

Nummer der ABG: D 5358

Die Folien dürfen nur bis zur Scheibenhalterung auf den Scheiben aufgebracht werden.

Ein Verklebmen bzw. eine Verbindung der Folie mit der Scheibeneinfassung oder der Gummichtung ist unzulässig.

In einer mizuliefernden Anbauanweisung sind die Bezieher auf den eingeschränkten Verwendungsbereich, auf die besonderen Anbaubedingungen sowie darauf hinzuweisen, dass bei Anbringung der Folien auf Heckscheiben von Kraftfahrzeugen diese mit einem zweiten Außenspiegel ausgerüstet sein müssen.

Die Wirksamkeit der Bauartgenehmigung ist hiervon abhängig.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Prüfzeugnis des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen, Dortmund, vom 10.01.2005 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, den 04.02.2005  
Im Auftrag



(Bartelsen)

Anlagen:  
Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Prüfzeugnis des Materialprüfungsamtes  
Nordrhein-Westfalen, Dortmund,  
Nr. 41 0002818 vom 10.01.2005  
Entwurf zur TA Nr. 29, Abschnitt 3.8

**ALLGEMEINE  
BAUARTGENEHMIGUNG  
(ABG)**

**Solar Screen®**



Nummer der ABG: D 5358

2

## ALLGEMEINE BAUARTGENEHMIGUNG (ABG)

nach § 22a der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S. 1793) in Verbindung mit der Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (FzTV) in der Fassung vom 12.08.1998 (BGBl I S. 2142)

Nummer der ABG: D 5358

Gerät: Folie zur Aufbringung auf Scheiben  
von Fahrzeugen

Typ: High Performance SRC

Inhaber der ABG: GARWARE POLYESTER INTERNATIONAL LIMITED  
GB-Harrow, Middlesex HA3 5AH

Hersteller: Garware Polyester Limited  
IN-Waluj, Aurangabad 431 133

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Prüfzeichen

~~~~~ D 5358

Dieses von Amts wegen zugeleitete Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Prüfzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.

Mit dem zugewiesenen Prüfzeichen dürfen Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, wenn sie den Erlaubnisunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen. Änderungen der Erzeugnisse sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Verstöße gegen diese Bestimmungen führen zum Widerruf der Erlaubnis und werden überdies strafrechtlich verfolgt.

Die Einzelzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mindestens den Bedingungen entsprechen, die in den "Technischen Anforderungen an Fahrzeugteile bei der Bauartprüfung nach § 22a StVZO" vom 05.07.1973 unter Berücksichtigung der am 23.02.1994 in Kraft getretenen Fassung sowie dem Entwurf zur TA Nr. 29, Abschnitt 3.8., aufgeführt sind.

Die Folien, Typ High Performance SRC, dürfen zum nachträglichen Aufbringen an der Innenseite von Fahrzeugscheiben, die für die Sicht des Fahrzeugführers nicht von Bedeutung sind, nach folgenden Merkmalen gefertigt werden:

Art des Werkstoffes: Polyesterfolie (PET-Folie)

Dicke der Folie: 0,050 mm  $\pm$ 10%

Anzahl der Schichten: 2

Färbung der Folie:

Farbvarianten:  
High Performance Charcoal 5,  
High Performance Charcoal 15,  
High Performance Charcoal 20,  
High Performance Charcoal 35,  
High Performance Natural 25 (grau/grün),  
High Performance Natural 35 (grau/grün),  
High Performance Blue 35,  
High Performance Green 30

Art der Beschichtung:

Eine Seite des Laminats ist mit einer Schicht zur Erhöhung der Kratzfestigkeit versehen, auf der anderen Seite ist ein klarer, druckempfindlicher Acrylatkleber aufgebracht.  
Eine Polyesterfolie des Laminats ist metallisiert.

Bemerkungen:

Die beiden Folien werden mit einem auf Polyurethan (PU) basierenden Kleber, der auf 120°C erhitzt wird, unter Druck zu einem Laminat verklebt.  
Der Reflexionsgrad an der Scheibenaußenseite beträgt bei der Farbvariante

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| High Performance Charcoal 5             | 4,5%  |
| High Performance Charcoal 15            | 5,7%  |
| High Performance Charcoal 20            | 6,9%  |
| High Performance Charcoal 35            | 6,1%  |
| High Performance Natural 25 (grau/grün) | 17,3% |
| High Performance Natural 35 (grau/grün) | 10,9% |
| High Performance Blue 35                | 8,2%  |
| High Performance Green 30               | 5,5%  |