



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Hersteller:** SHADESIGN GmbH; D-83052 Bruckmühl, Deutschland

**Das Produkt:** SHADE Rollbares Segel (früher SHADEONE® Twister Segel)

**Typ:** SHADE<sup>INOX</sup>      SHADE<sup>STRUCTURE</sup>      SHADE<sup>CUBE</sup>      SHADE<sup>MODULAR</sup>

**Verwendungszweck:** außenliegender Sonnenschutz zur Anwendung im Außenbereich von Gebäuden und anderen Bauwerken

Das Produkt erfüllt bestimmungsgemäßer Verwendung die wesentlichen Eigenschaften, die in den folgenden Normen festgelegt sind:

**DIN EN13561: 2004 + A1:2008**      Markisen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

**DIN EN 60335-2-97**      Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Sonnenschutzprodukte wie Rollläden, Markisen, Jalousien, bewegliche Segel und ähnliche Einrichtungen

Die Einhaltung der Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG wurde gemäß Anhang I Nr.1.5.1 der Richtlinie 2006/42EG sichergestellt

**Windbelastung:**      Ein Windtest auf Grundlage der DIN EN 13561 wurde durchgeführt. Wir bestätigen Widerstand gegenüber Windlasten: Klasse 3

**G-tot Wert:**      Der Gesamtenergiedurchlasswert (g-tot) bestimmt den Anteil der Sonnenenergie, der durch das textile Gewebe des Sonnenschutzelementes einfällt. Je kleiner der Wert, desto geringer ist der Gesamtenergieeintrag in den Raum unter dem Segel.

Unsere verwendeten Textilien Gewebe haben je nach Farbton einen g-tot Wert zwischen 0,22 und max. 0,49

Florian Aulinger



Geschäftsführender Gesellschafter