NACH DIN EN14501

Übersicht ViS-Klassifizierung

KLASSIFIZIERUNGEN

D	**Durchsicht**	von drinnen nach draußen schauen
S	**Sichtschutz**	unerwünschte Einblicke verhindern
B	**Blendschutz**	Blendung durch Sonnenlicht vermeiden
W	**Wärmeschutz**	Im Sommer Aufheizen von Räumen verringern
V	**Verdunkelung**	Weniger Licht im Raum

Für eine schnelle und einfache Übersicht über diese wichtigen Funktionen, wurden 5 Symbole entwickelt, welche sich an der europäischen Norm DIN EN 14501 orientieren.

Die Klassifizierungen für jedes Symbol reichen von 0 bis 4, wobei 0 den geringsten und 4 den größtmöglichen Wert darstellt.

Sobald ein Behang eines dieser Symbole aufweist, wurde dieser entsprechend geprüft und erfüllt die durch die Norm definierten Eigenschaften.

LEHA GmbH
Aumühle 38, A-4075 Breitenaich
T +43 (0) 7272 5661-0 · info@leha.at · www.leha.at
UID: ATU73359313

D DURCHSICHT von drinnen nach draußen schauen

	Man kann überhaupt nicht nach draußen sehen.
	Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.
	Die Durchsicht ist eingeschränkt, aber Umrisse sind gut zu erkennen.
	Man kann mit geringen Einschränkungen nach draußen schauen, noch in 10m Entfernung sind Menschen zu erkennen.
	Man kann fast ungehindert nach draußen schauen.

S SICHTSCHUTZ unerwünschte Einblicke verhindern

	Man kann ungehindert in die Wohnung sehen. Personen sind klar erkennbar.
	Man kann mit geringen Einschränkungen in die Wohnung sehen. Personen sind immer noch erkennbar.
	Ein gewisser Sichtschutz ist gegeben. Schatten können immer erkannt werden, bei ungünstigen Lichtverhältnissen sogar die Personen selbst.
	Der Sichtschutz ist fast komplett gegeben. Schatten von Personen können nur dann erkannt werden, wenn diese in geringem Abstand (ca. 1 Meter) zum Behang stehen.
	Man kann überhaupt nicht von draußen nach drinnen sehen und somit auch keine Person erkennen.

LEHA GmbH
Aumühle 38, A-4075 Breitenaich
T +43 (0) 7272 5661-0 · info@leha.at · www.leha.at
UID: ATU73359313

B BLENDSCHUTZ Blendung durch Sonnenlicht vermeiden

Produkte dieser Klasse bieten keinerlei Blendschutz.

Ein Blendschutz ist nur eingeschränkt gegeben.

Somit ist diese Klasse nur für wenige Anwendungen geeignet, z.B. an Nordfassaden, wenn keine Blendung durch eine gegenüberliegende Fassade möglich ist. Für Bildschirmarbeitsplätze, insbesondere an Ost-, Süd-, Westfassaden, ist diese Klasse nicht geeignet.

Der Blendschutz ist fast immer gewährleistet.

Für die meisten Bildschirmarbeiten ist diese Klasse eine sinnvolle Wahl. Nur für einige wenige Anwendungen ist diese Klasse nicht ausreichend, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht. Die Abdunkelung ist gering, so dass künstliches Licht tagsüber meist nicht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

Der Blendschutz ist in den meisten Fällen gewährleistet.

Nur in extremen Fällen, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht und kleinste Details erkannt werden müssen, ist er nicht ausreichend. Der Raum wird abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

Ein Blenden wird zu 100% verhindert.

Der Raum wird sehr stark abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

W WÄRMESCHUTZ Im Sommer Aufheizen von Räumen verringern

Gegenüber einer Verglasung ohne Behang wird die Aufheizung minimal verringert.

Produktbeispiel: dunkler Behang

Die Aufheizung wird in geringem Maße verringert.

Produktbeispiel: heller Behang

Die Aufheizung wird schon sehr viel deutlicher reduziert.

Produktbeispiel: dunkler Behang, hochreflektierende Stoffe

Die Aufheizung wird wesentlich und damit sehr gut reduziert.

Die Aufheizung wird optimal und damit bestens reduziert.

LEHA GmbH
Aumühle 38, A-4075 Breitenaich
T +43 (0) 7272 5661-0 · info@leha.at · www.leha.at
UID: ATU73359313

V VERDUNKELUNG Weniger Licht im Raum

Der Lichteinfall wird nur minimal reduziert. Lichtausschlusssysteme sind nicht vorhanden.

Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.

Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall in sehr geringem Maße.

Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.

Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall spürbar. Für Schlafräume ist diese Klasse geeignet.

Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.

Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall nahezu vollständig. Für normale Schlafräume ist diese Klasse bestens geeignet. Auch für normale Fotoarbeiten empfiehlt sich diese Klasse.

Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.

LEHA GmbH
Aumühle 38, A-4075 Breitenaich
T +43 (0) 7272 5661-0 · info@leha.at · www.leha.at
UID: ATU73359313