CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
Arbeitsstätte ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

stellt

dem Antragsteller **SKYLIGHTEC** s.r.o., Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha 10

ZERTIFIKAT

für die Produkteigenschaft

Nr. CV - 13 - 378/Z

Produkt: **Das Bandbogen-Oberlichtfenster OS PERSEUS, UNI / PC10 / 1050**
Hersteller: Sieh. Antragsteller
Beschreibung:

Das Oberlichtfenster wurde aus den Profilen TDS - System Technology und aus den Polycarbonat-Zwischenfüllungen hergestellt. Das Längsprofil ***ZP*** ist an dem Blechgestell in der Höhe von 400mm verankert. Die im Bogen gezogenen Tragprofile ***UNI/PK*** sind am Grundprofil ***ZP*** angeschraubt. An dieser Konstruktion sind mittels der Verglasungsleisten ***ZL*** die Polycarbonatplatten PC10/16 angebracht. Die Verglasungsleisten ***ZL*** sind an dem Grundprofil ***ZP*** verankert. An den Tragprofilen ***UNI/PK*** sind die Teilungen der Polycarbonatplatten durch die Oberleisten ***HL*** verdeckt, diese sind auch in dem Grundprofil ***ZP*** mittels des Spannprofils ***NP*** und der Schraube verankert. Die Stirnseite des Oberlichts wird von dem Grundprofil ***F*** gebildet, in dem die Polycarbonatplatte eingelegt ist. Die Platte schließt oben das Bogenprofil ***H*** ab, das in dem Tragprofil ***UNI/PK*** sowie im Grundprofil ***ZP*** befestigt ist.

Profil-Querschnitt	Grundprofil ***ZP*** : (103x31)mm Tragprofil ***UNI/PK*** : (60x39)
Verglasung	Polycarbonat-Zwischenfüllung, PC 10mm mit 3 Schichten

Dieses Zertifikat bestätigt die Übereinstimmung der deklarierten Eigenschaften des beurteilten Produkts mit den vom Hersteller deklarierten Werten:

Name des geprüften Parameters	Prüfungsmethode	Klassifizierungs-norm	Ergebnis
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963	UL 500
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963 mit Verstärkung:	DL 1650 DL 2200
Wasserdichtigkeit	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963	bestanden
Schlagfestigkeit (ein kleiner harter Prüfkörper)	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963	bestanden
Schlagfestigkeit (ein grösser weicher Prüfkörper)	ČSN EN 14963	ČSN EN 14963	SB 1200
Luftdurchlässigkeit	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Klasse 4

Unterlagen: Prüfungsprotokoll Nr.: 281/07 CSI, a.s. Zlín, den 30 August 2011

Dieses Zertifikat gilt lediglich für das Produkt, dessen Spezifikation ausführlich in dem Prüfprotokoll angeführt ist. Es bestätigt die angegebenen Produkteigenschaften und weder bedeutet noch ersetzt die Zertifizierung laut Gesetz 22/1997 Sammlung über die technischen Ansprüche auf Produkte.

Centrum stavebního inženýrství, a.s. Pracoviště Zlín K Cihelně 304, Zlín-Louky Laboratoře stavební fyziky 02

Ausgabedatum: **1.6.2013**
Gültig bis: **1.6.2015**
Erarbeitet: Dipl. Ing. Jindřich Mrlík

Dipl.Ing. Zbislav Panovec, CSc.
Leiter der Arbeitsstelle