

Konformitätserklärung (nach ISO/IEC 17050-1, August 2010)

Name des Ausstellers:

Trimble International B.V. Niederlassung Deutschland

Anschrift des Ausstellers:

Am Bonner Bogen 6 | D-53227 Bonn

Gegenstand der Erklärung:

Plancal nova

Version 11.2 SP3

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

**VDI 2078: Berechnung von Kühllast und Raumtemperaturen
mittels thermischer Jahressimulation**

*Juli 2015, sowie diverse Ergänzungen (siehe Anhang zu dieser
Konformitätserklärung)*

Zusätzliche Angaben:

Der Aussteller bestätigt die Validierung der o. g. Software nach VDI 2078, Abschnitt 9, für den/die nachfolgend genannten Validierungsfall/Validierungsfälle, erfolgreich durchgeführt zu haben und die Validierungsdateien mit der Software in nachrechenbarer Form auszuliefern.

Validierung Fall A: Validierung eines Programms mit dem Rechenkern nach VDI 6007 Blatt 1 und dem Strahlungsmodell nach VDI 6007 Blatt 3.

: JA

Validierung Fall B: Validierung eines Programms mit einem anderen Rechenkern als in der VDI 6007 Blatt 1 und/oder einem anderen Strahlungsmodell als in der VDI 6007 Blatt 3 enthalten.

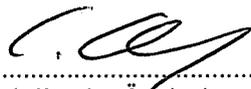
: NEIN

Unterzeichnet für und im Namen von:

Trimble International B.V. Niederlassung Deutschland

Bonn 20-09-2016

Claude Chassot



(Unterschrift oder Äquivalent, autorisiert durch den Aussteller)

Anhang zu dieser Konformitätserklärung besteht aus 1 Seite

Anhang zur Konformitätserklärung:

In die Validierung sind ergänzend zum Weißdruck der Norm 2078 und der Norm 6007 Teil 1 bis 3 folgende Unterlagen eingeflossen (veröffentlicht auf der Seite <https://www.vdi.de/2078>)

Korrigiertes Verzeichnis "01 Eingabe Beispiel VDI2078.zip" (1,4 MB)	ZIP-Datei mit Eingabedaten zu den Testbeispielen Diese Datei wurde inzwischen wieder von der Homepage heruntergenommen.
2016-04-04 Aenderung VDI 6007 2.pdf (650 KB)	VDI 6007 Blatt 2 Änderungsblatt 1 zur Ausgabe März 2012 aktueller Stand vom 04. April 2016
VDI 6007 1 2016-04-12 CD.zip (378 KB)	ZIP-Datei mit Testbeispielen
VDI 2078 2016-01-18 CD.zip (66 MB)	ZIP-Datei mit Testbeispielen
2016-06-14 Aenderung VDI 2078 Text.pdf (4.4 MB)	VDI 2078 Änderungsblatt 1 zur Ausgabe Juni 2015 aktueller Stand vom 14.Juni 2016 (28 Seiten)
2016-06-14 Aenderung VDI 6007 3.pdf (2.8 MB)	VDI 6007 Blatt 3 Änderungsblatt 1 zur Ausgabe Juni 2015 aktueller Stand vom 14. Juni 2016 (7 Seiten)
2016-06-25 Aenderung VDI 6007 1.pdf (1.7 MB)	VDI 6007 Blatt 1 Änderungsblatt 1 zur Ausgabe Juni 2015 aktueller Stand vom 25.Juni 2016 (16 Seiten)
2016-06-25 Anhang C1 VDI6007-1.pdf (0.9 MB)	VDI 6007 Blatt 1 Anhang C1 Differenzierte Berücksichtigung von Flächenheiz- und Flächenkühlssystemen beim 2-Kapazitäten-Modell (informativ) (17 Seiten)
2016-06-25 Anhang C2 VDI6007-1.pdf (143 KB)	VDI 6007 Blatt 1 Anhang C2 Zusammenhang zwischen Gebäude- und Anlagenbilanz [1], Raumbilanz bei Zuluftanlagen (informativ) (4 Seiten)
2016-06-26 Anhang C3 VDI6007-1.pdf (442 KB)	VDI 6007 Blatt 1 Anhang C3 Berücksichtigung einer Temperaturdifferenz zum Nachbarraum für „quasi-adiabate“ Innenbauteile (informativ) (12 Seiten)