



CERTIFICAAT

Afgegeven door: Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.

Betreffende de validatie van de BOUWBESLUIT-toetshulp van Bimpact B.V

Gevalideerde Bouwbesluit onderdeel: : Equivalente daglichttoetreding

Aangestuurde regelgeving: Bouwbesluit 2012 versie d.d. 01-07-2020

Aangestuurde norm: NEN 2057:2011+C1:2011 Daglichtopening van gebouwen

Datum uitgifte: 8 september 2020

Geldigheid: Onbeperkt, zover releases geen invloed hebben op hetgeen inhoudelijk is gevalideerd

Software versie 1.34

Het onderwerp 'Equivalente daglichtoppervlakte' is op onderwerp- en projectniveau gecontroleerd. In het validatieproces wordt gecontroleerd of de BOUWBESLUIT-toetshulp correct functioneert. Met dit certificaat wordt bevestigd dat het onderdeel daglicht van de BOUWBESLUIT-toetshulp in overeenstemming met de voorschriften functioneert en dat hiermee de door Nieman Raadgevende Ingenieurs nagestreefde zorgvuldigheid kan worden gewaarborgd.

Het streven van de BOUWBESLUIT-toetshulp is om zoveel mogelijk handwerk en repetitieve handelingen te automatiseren. Voor naar schatting 90% van de gebouwen kan automatisch worden gerekend. Voor de overige 10% van de gebouwen moeten handmatig aanpassingen worden gedaan om de equivalente daglichttoetreding in overeenstemming met NEN 2057 te bepalen en te toetsen aan de voorschriften in het Bouwbesluit. De gebruiker dient te allen tijde op de hoogte te zijn van de bepalingsmethode in NEN 2057.

In de factsheet is door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. toegelicht wat automatisch of handmatig kan worden getoetst en in welke situaties de BOUWBESLUIT-toetshulp de equivalente daglichttoetreding niet kan bepalen. Het gebruik van de tool kan bij (onjuiste) handmatige invoer leiden tot niet correcte conclusies. Deze verantwoordelijkheid ligt bij de gebruiker van de tool.

Ondergetekenden verklaren dat met de BOUWBESLUIT-toetshulp equivalente daglichttoetreding in overeenstemming met de hiervoor geldende bepalingsmethode NEN 2057 kan worden bepaald en kan worden getoetst aan de voorschriften in het Bouwbesluit. Dit certificaat is akkoord bevonden door Henk Koekoek, directeur Nieman Groep.

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.



De heer ing. A. de Jong



Mevrouw ing. S. Keus-van Wegen

Nieman Groep B.V.



De heer ing. H. Koekoek