



CERTIFICAAT

Afgegeven door: Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.

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

Gevalideerde Bouwbesluit onderdeel: : Oppervlakten ((sub)gebruiksfuncties, GO, VG en ruimtebenoeming) voor nieuw te bouwen bouwwerken

Aangestuurde regelgeving: Bouwbesluit 2012 versie d.d. 10-03-2020

Aangestuurde norm: NEN 2580:2007+C1:2008 Oppervlakten en inhouden van gebouwen

Datum uitgifte: 09 juni 2020

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

Software versie 1.30.0

Het onderwerp 'Oppervlakten' is gecontroleerd. In het validatieproces wordt gecontroleerd of de onderdelen die in BOUWBESLUIT-toetshulp zijn verwerkt, correct functioneren. Met dit certificaat wordt bevestigd dat het onderdeel 'Oppervlakten' 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 een klein, doch bruikbaar gedeelte van hoofdstuk 4 (Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid), worden nu automatisch controles uitgevoerd. Veel moet nog handmatig worden getoetst. De gebruiker dient te allen tijde op de hoogte te zijn van de voorschriften in het Bouwbesluit en de bepalingmethode voor de gebruiksoppervlakte uit de NEN 2580.

De oppervlakten die met de BOUWBESLUIT-toetshulp worden bepaald, zijn belangrijke parameters voor onder andere toetsing van de equivalente daglichttoetreding, ventilatiecapaciteit bij woonfuncties en spuicapaciteit.

In de factsheet is door Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. toegelicht wat automatisch kan worden getoetst en welke gegevens handmatig moeten worden ingevoerd. 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 de uitkomst van de BOUWBESLUIT-toetshulp bij de nader in de factsheet gespecificeerde oppervlaktebepaling in overeenstemming met de hiervoor geldende bepalingmethode NEN 2580 correct uitvoert. 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