

# Daglichtberekening NEN 2057

versie 2011

Project: 15 woningen Charlois, te Rotterdam  
 Werknummer: 2019070  
 Datum: 19 augustus 2019  
 Bouwnummer: 9

Gebruiksoppervlak (GO) 122,88 m2  
 Minimaal verblijfsgebied 67,58 m2

| Kozijnmerk       | Ruimte | Opp. Doorlaat daglicht Ad | Belemmeringshoek beta | Belemmeringshoek alpha | Belemmeringsfactor Cb | Equivalente daglichtopp Ae=AdxCb | Totaal aantal kozijnen | Ae tbv verblijfsgebied 0-1 | Ae tbv verblijfsgebied 1-1 | Ae tbv verblijfsgebied 1-2 |  |  |  |  |
|------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| 0.1              | VG 0-1 | 3,00                      | 21                    | 20                     | 0,77                  | 2,31                             | 2                      | 4,63                       |                            |                            |  |  |  |  |
| 0.2              | VG 0-1 | 1,92                      | 28                    | 20                     | 0,75                  | 1,44                             | 2                      | 2,89                       |                            |                            |  |  |  |  |
| 0.3              | VG 0-1 | 6,76                      | 21                    | 20                     | 0,77                  | 5,21                             | 1                      | 5,21                       |                            |                            |  |  |  |  |
| 1.1              | VG 1-1 | 1,51                      | 28                    | 20                     | 0,75                  | 1,13                             | 2                      |                            | 2,26                       |                            |  |  |  |  |
| 1.2              | VG 1-2 | 0,74                      | 28                    | 20                     | 0,75                  | 0,56                             | 1                      |                            |                            | 0,56                       |  |  |  |  |
| 1.3              | VG 1-2 | 1,63                      | 28                    | 20                     | 0,75                  | 1,22                             | 1                      |                            |                            | 1,22                       |  |  |  |  |
| Ae totaal per VG |        |                           |                       |                        |                       |                                  |                        | 12,72                      | 2,26                       | 1,78                       |  |  |  |  |

| Oppervlakte verblijfsgebied | Opp. In m2 | 10% van opp.                |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| opp. Verblijfsgebied 0-1    | 50,39 m2   | 5,04 m2                     |
| opp. Verblijfsgebied 1-1    | 15,91 m2   | 1,59 m2                     |
| opp. Verblijfsgebied 1-2    | 17,81 m2   | 1,78 m2                     |
|                             | 84,11 m2 = | 68,4% (= percentage van GO) |

| Oppervlakte verblijfsgebied  | 10% van oppervlak | Ae per VG |         |
|------------------------------|-------------------|-----------|---------|
| controle Verblijfsgebied 0-1 | 5,04 m2           | 12,72 m2  | Voldoet |
| controle Verblijfsgebied 1-1 | 1,59 m2           | 2,26 m2   | Voldoet |
| controle Verblijfsgebied 1-2 | 1,78 m2           | 1,78 m2   | Voldoet |



ARCHITEKTEN- EN INGENIEURSBUREAU  
 www.hwwanderlaan.nl  
 Tel: 0297-239259

H.W.van der Laan b.v.