



B. VAN DER GRAAF ENGINEERING

ADVIESBUREAU VOOR WERKTUIGBOUWKUNDIGE- SANITAIRE- EN ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Boskamp 36 - 3343 EB Hendrik Ido Ambacht - Tel.: (078) 618 76 89 - Mobiel: (06) 22 14 52 47

E-mail: bvdgraafengineering@kliksafe.nl - www.bvdgraafengineering.nl

K.v.K. Dordrecht nr. 23090518 - Rabobank NL93 RABO 0395 3090 77

Ventilatie- berekeningen

ten behoeve van het bedrijfsgebouw
Gerard Keukens te Kootwijkerbroek.

Projectnummer: 21569W d.d. 26 januari 2022

VENTILATIEBEREKENING VOLGENS BOUWBESLUIT 2013

Project : Nieuwbouw bedrijfsgebouw Gerard Keukens Kootwijkerbroek.
 Projectnummer : 21569
 Datum : 26-1-2022

Utiliteit

Min. ventilatie eis conform bouwbesluit:

industriefunctie, 5 : 6,5 dm³/s/persoon
toiletten, bergingen, werkkast : 7,0 dm³/s

Ventilatiesystemen

Bedrijfshallen

Mechanisch afzuiging met natuurlijke toevoer via de ventilatie openingen via gevelopeningen of in de deuren.

Werkplaats ruimte

Ruimte	personen	Ventilatiehoeveelheid
<i>Begane grond</i>		
Bedrijfshal begane grond	2	13,00 dm³/s

Ventilatieberekeningen conform bouwbesluit

Toe te passen gevelroosters:

Fabr. Duco Top type 50ZR ~ 14,8 dm³/s/m¹.

De lengte van de gevelroosters zijn de kozijnbreedten, zie tekeningen.

Toevoer natte ruimten middels deurspleten.

Algemene ruimten zijn voorzien van natuurlijke (overstroom) ventilatie

De ventilatie stromen zijn op tekening weergegeven.

B. van der Graaf Engineering

