

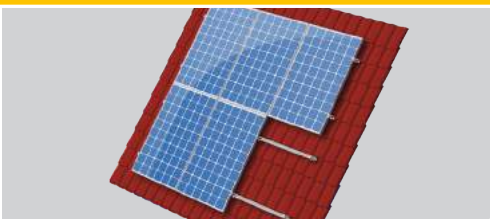
# Certificaat

## Solar Mounting Systems

**VAN DER VALK**



Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
Nederland  
T 0174 21 22 23  
F 0174 24 27 27  
info@valksolarsystems.nl  
www.valksolarsystems.nl



Deze certificering is uitgevoerd op basis van de Eurocodes en NEN 7250. Deze bevestigt dat alle solar montagesystemen van Van der Valk Solar Systems zijn ontwikkeld, berekend en geproduceerd volgens deze codes of hiervan afgeleide aanduidingen. Van der Valk Solar Systems voldoet aan de van toepassing zijnde CE-vereisten m.b.t. 2001/95/EG-verklaring inzake productveiligheid en de van toepassing zijnde delen van het nieuwe (concept) BRL9931 inzake componenten van montagesystemen.

### Toegepaste systemen

Schuin dak, plat dak, open velden

### Toegepaste codes:

EN 1990	Grondslagen van het constructieve ontwerp
EN 1991-1-3	Belastingen op constructies - sneeuwbelasting
EN 1991-1-4	Belastingen op constructies - windbelasting
EN 1993-1-1	Ontwerp van staalconstructies / regels voor gebouwen
EN 1993-1-3	Ontwerp van staalconstructies / regels voor koudgewalste profielen
EN 1997	Geotechnisch design
EN 1998-1	Ontwerp van constructies / seismische belastingen
EN 1999-1-1	Ontwerp van aluminium constructies
NEN 7250	Montagesystemen – integratie in daken en gevels
2001/95/EG	Productveiligheid
BRL9931	Componenten van montagesystemen

Bijlagen van EN 1990, EN 1991-1-3 en EN 1991-1-4 worden vermeld per specifiek land.

### Windtunnel:

Van der Valk Solar Systems heeft de resultaten van windtunnelonderzoek verwerkt in hun rekentools. De interpretatie en toepassing zijn gecontroleerd en in overeenstemming met rapport W 15325-1E-RA-002 d.d. 5 december 2016 voor platte daken en WA 15328-1E-RA-002 d.d. 22 december 2016 voor schuine daken.

