

1 Refleksioner

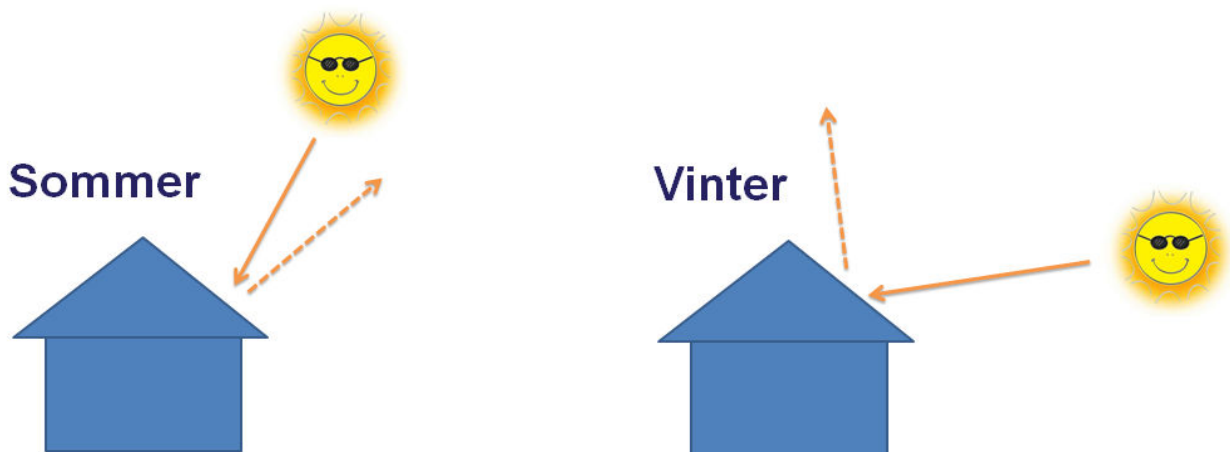
Vi modtager ofte spørgsmål angående refleksioner fra solcelleanlæg, og vi har endnu ikke siden 2011 oplevet problemer med naboer og omgivelser.

For det første er solcellepanelerne antirefleksbehandlede, da man ikke ønsker at lyset slår tilbage, men at det fortsætter gennem glasset og ind i cellerne. Men panelerne har naturligvis en hvis defus refleksion.

For det andet, så sidder panelerne som regel på en sydlig vendt flade, og der har refleksionerne svært ved at ramme nogle naboer, da lyset reflekteres op i himlen. Se tegning nedenfor.

Bemærk at solcellepaneler ikke reflekterer på samme måde som glaserede teglsten. Dels er de, som sagt, antirefleks behandlede, og dels har de kun refleksioner i én retning, hvor teglsten har mange retninger, hvorfor det vil genskinne en stor del af dagen og give "flimmer".

Men det er en god ide, at du forestiller dig, hvor solens refleksion vil gå hen på forskellige tidspunkter på dagen og sommer/vinter. I en situation, hvor man har en nabo der ligger højt, og et øst/vest vendt anlæg, så kan der måske opstå gener morgen eller aften.



Vi har en måleerklæring fra Eging PV, som viser at lysrefleksionen er under 4%.

Se de efterfølgende sider.

Oversættelse af reflektionscertificat fra Eging PV solceller
(Original dokument forefindes på næste side).



Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd

Refleksionsgrad fra Eging antirefleks behandlede solcellepaneler

Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd producerer solcellepaneler med antirefleksbehandlet overflade. På denne måde absorberer panelet mere lys og samtidig reduceres det reflekterende lys fra panelet.

For at overholde de lovmæssige krav, skal refleksionen være under 10%. Vi bekræfter, at alle vores solcellepaneler er under denne værdi.

For antirefleksbehandlede solcellepaneler er refleksionsgraden ca. 4% eller derunder.

Eging PV producerer solcellepaneler af jf. de højeste kvalitetskrav.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Shi'.

Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd



2012-11-08

Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd
ADD: No. 18 Jinwu Road, Jintan, Jiangsu Province, P. R. China
TEL: +86-519-8258 8999 FAX: +86-519-8258 8999
www.egingpv.com Email: info@egingpv.com



Changzhou EGing Photovoltaic Technology Co., Ltd

Reflektionsgrad von AR beschichteten und unbeschichteten Solarmodulen

Sehr geehrte Damen und Herren,

Changzhou EGing Photovoltaic Technology Co., Ltd. setzt Solarmodule mit Antireflectionsschicht ein. Bedingt durch diese Eigenschaft wird mehr Licht absorbiert und der Reflektionsgrad ist geringer als bei Solarmodulen ohne Antireflectionsschicht.

Um die gesetzliche Bestimmungen einzuhalten, muss der Reflektionsgrad unter 10 % liegen. Wir bestätigen, dass sowohl AR-beschichtete als auch unbeschichtete EGing Module diesen Wert unterschreiten. Bei Modulen, die mit Antireflectionsschicht produziert werden, beträgt der Reflektionsgrad ca. 4 % oder weniger.

EGing produziert alle Solarmodule unter höchsten Qualitätsanforderungen.

Mit freundlichen Grüßen | Best regards

Sign

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Shi'.

Stamp

Changzhou EGing Photovoltaic Technology Co., Ltd.



2012-11-08