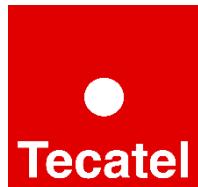


## Anwendungsbeispiel Modul: ND-RB275

Die Installation von Sharp's polykristallinen Bestsellern auf einem Fabrikdach in Portugal

Installation von: Tecatel  
[www.tecatel.com](http://www.tecatel.com)



[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

**SHARP**

Be Original.

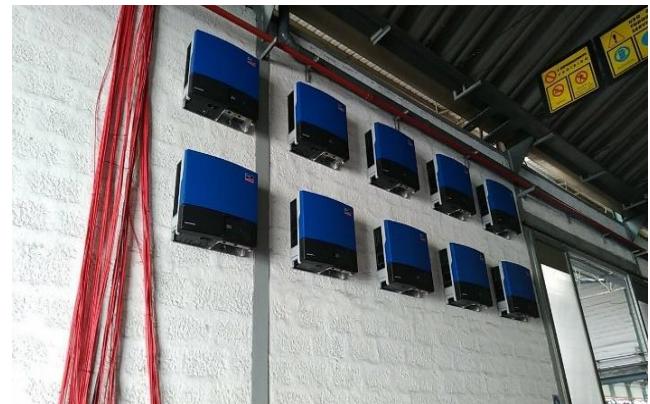
## Über das Modul

Das polykristalline Modul ND-RB ist eines von Sharps Bestsellern und wird vielfach für Freifeldanlagen und Dachinstallationen verwendet.



## Über das Projekt

Tecatel hat im vergangenen Winter 900 Sharp PV-Module auf einem Fabrikdach in Vila Nova de Gaia (Portugal), unter der Leitung des Ingenieurs D. Mauro Cavavo, installiert.



## PV Module

Typ: Sharp ND-RB275  
Anzahl der Module: 900  
Nennleistung: 275Wp

## PV-Anlage

Dachgröße: 1600m<sup>2</sup>  
Dachausrichtung: Süden  
Dachneigung: 20°  
Einbausituation: Dachparallel  
PV Wechselrichter: 10x SMA Tripower  
Genutzte Schrauben: SIKLA



## Ertrag

Spez. Jahresertrag: 380-400 MW/Jahr



## Das sagt der Projektleiter

*“Dank der Auswahl der besten Produkte, ein sehr zufriedenstellendes Projekt”*

## Das sagt der Betreiber

*“Die große Herausforderung bei diesem Projekt lag darin, dass die Region Porto für eine vergleichsweise geringe Sonneneinstrahlung innerhalb Portugals bekannt ist. Trotzdem hat die Anlage sogar in den dunkleren Monaten wie November Spitzenwerte von über 200kW generiert und in voller Effizienz gearbeitet. In den nächsten sonnigen Monaten rechnen wir mit Werten von 250kW.*

*In Anbetracht der portugiesischen Strompreise und unter Berücksichtigung dessen, dass die Solarenergie an Wochenenden und an Feiertagen mit einer geringen Einspeisevergütung zurück ins Netz geleitet wird, rechnen wir mit einer Amortisationszeit von rund fünf Jahren.”*



Sharp Electronics GmbH  
Energy Solutions  
Nagelsweg 33-35  
20097 Hamburg  
Germany  
T: +49 (0)40 – 2376 - 2436

Foto Credit: Tecatel S.A.  
[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

**SHARP**  
Be Original.