

## connect Testlab

### Ergebnisbericht / Testprotokoll

Produktcheck für Artwizz PowerPlug USB-C 24W

Haar, 01. Dezember 2016



- I. Prämisse und Ziel
- II. Kriterien
  - a) Haptik
  - b) Qualität
  - c) Funktionalität
- III. Abschließende Bewertung

<b>connect</b>
<b>Testlab</b>
<b>Artwizz</b> <b>PowerPlug USB-C 24W</b>
✓ Haptik ✓ Qualität ✓ Funktionalität
<b>Produktcheck</b> <i>getestet 12/2016</i> <small>Prüfnummer 2016120182701595</small>

# I. Prämisse und Ziel

Der Produktcheck des connect Testlabs bietet dem Endverbraucher in einem immer undurchsichtiger werdenden Zubehörangebot Orientierung.

Die Erlangung des Zertifikats ist als Qualitätsmerkmal zu bewerten.

Der Produktcheck orientiert sich am Marktumfeld, sortiert aber innerhalb dieses Marktumfeldes nicht in Platzierungen ein und erstellt keine Benotung.

Ein erfolgreich bestandener Produktcheck steht für die Vertrauenswürdigkeit des Angebots. Eigenschaften des Produkts, die augenscheinlich den Interessen des Kunden widersprechen, führen zur Nichterteilung des Produktcheck Zertifikats.

Das connect Testlab erstellt Kriterien zur objektiven Bewertung auf Basis des Produkt-Knowhows der connect Redaktion. Das geprüfte Testmodell entspricht dem Serienauslieferungsstand.

## Produktcheck



## II. Kriterien

### a) Haptik

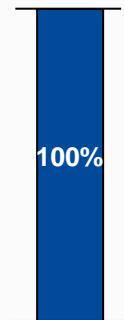
#### Haptik

Der Artwizz PowerPlug USB-C 24W verfügt über eine ausreichende Rutschfestigkeit auf Grund mitgelieferter Gummibänder. Damit kann das Produkt nicht ohne weiteres von glatten Oberflächen heruntergleiten.

Das Gehäuse macht einen sehr stabilen Eindruck, der durch die matte Aluminiumeinfassung des eigentlichen Ladeteils unterstrichen wird. Die Bedienung ist mit Netzstecker auf der einen und USB-Buchse auf der anderen Seite selbsterklärend.



**100 %**



## II. Kriterien

### b) Qualität

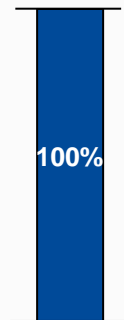
#### Qualität

Mit einem Preispunkt von 59,99 € positioniert sich das Produkt im oberen Preissegment der USB-C-Netzteile.

Die Qualität wird auch durch ein neben dem obligatorischen CE-Kennzeichen angebrachtes Kennzeichen Geprüfte Sicherheit des TÜV Süd und ein Schutzklassen-2-Symbol unterstrichen. Insgesamt macht das Netzteil einen wertigen Eindruck.



**100 %**



## II. Kriterien

### c) Funktionalität

#### Funktionalität

Getestet wurde der USB-C Anschluss mit einem USB-PD fähigen (USB Power Delivery) Handy inklusive Kabel. Der USB-A Anschluss mit einem 20 Ah Akkupack mit einem maximalen Ladestrom von 2A.

Die Aufladung eines Sony Xperia Z Handys erfolgte mit 12V, und somit Funktioniert USB-PD einwandfrei.

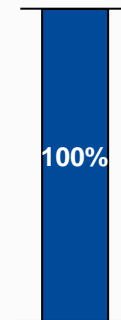
Die Aufladung des Akkupacks erfolgte mit 5 Volt und 1,7 Ampere (8,7 Watt). Innerhalb von 10 Stunden 34 Minuten waren so 100% (18547 mAh) des Akkupacks geladen.

USB-PD ist zukunftssträchtige Technik – nicht nur weil QuickCharge 4.0 auch USB-PD unterstützt, sondern auch Google für sein Android Betriebssystem USB-PD als Standard festsetzen will.

Das Ladegerät verfügt über keine Betriebsanzeige und ein USB-PD fähiges Ladekabel ist nicht im Lieferumfang mit inbegriffen.

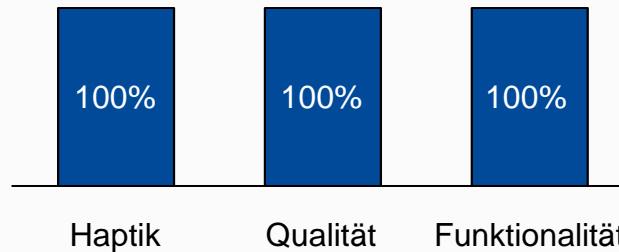


100 %



# III. Abschließende Bewertung

**Fazit**  
**Gesamtsumme**



**100 %**

Der Artwizz PowerPlug USB-C 24W erfüllt alle vom connect Testlab erstellten Kriterien und erreicht 100% der maximal möglichen Gesamtpunkte. Im Rahmen der Anforderungen an ein USB-C-Ladegerät lässt das Produkt von Artwizz keine Kritikpunkte erkennen.

Der Artwizz PowerPlug USB-C 24W erreicht somit das Zertifikat für einen erfolgreichen Produktcheck.

**Artwizz**  
**PowerPlug USB-C 24W**

- ✓ Haptik
- ✓ Qualität
- ✓ Funktionalität

**Produktcheck**  
*getestet 12/2016*  
Prüfnummer 2016120182701595



## Ihre Ansprechpartner



**Pascal Gläßer**  
Mediaberater connect  
Tel: 089-25556-1344  
p glaesser@wekanet.de



**Dirk Waasen**  
Bereichsleiter Telekommunikation  
Tel: 089-25556-1101  
dwaasen@wekanet.de

## WEKA MEDIA PUBLISHING GmbH

[www.weka-media-publishing.de](http://www.weka-media-publishing.de)

Richard-Reitzner-Allee 2 ▪ 85540 Haar bei München  
Tel. 089 25556-1101 ▪ Fax 089 25556-1196

Geschäftsführer ▪ Wolfgang Materna ▪ Werner Mützel ▪ Kurt Skupin