



**Akku-Bohrhammer EY7880 LZ2C 28,8 V / 3,1 Ah**  
**IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt**

- leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Doppelfunktion als Bohrhammer oder -schrauber
- langsamlaufschalter für präzises Bohren
- SDS-plus-Meißeladapter als Standardausrüstung
- elektronische Drehzahlstabilisierung
- Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- inkl. zweitem Akku
- inkl. Meißel-Halterung

**Anwendungsgebiete**

Dübellöcher und Wanddurchbohrung bis Ø20mm / Für Hausbau, Stahl Metallbau, Gerüstbau, Elektro-, Installateur- und Wartungsarbeiten

**Stromversorgung**

2.Akku	ja
Ladezeit voll	80 Minuten

**Kraftübertragung**

<b>Leerlaufdrehzahl (U/min)</b>	
weiche Hammerbohrfunktion	0-500
harte Hammerbohrfunktion	0-920
<b>Schläge pro Minute</b>	
weiche Hammerbohrfunktion	0-2800
harte Hammerbohrfunktion	0-4500
<b>Kupplungsstufen</b>	nein
<b>Werkzeugaufnahme</b>	SDS-plus-Meißeladapter
<b>Hammerkraft</b>	
weiche Hammerbohrfunktion	1.3
harte Hammerbohrfunktion	2.4

## Produktmerkmale

Doppelfunktion	nein
Zweiganggetriebe	ja
Elektronische Drehzahlregelung und Rechts-/Linkslauf	ja
Sanftanlauf-Schalter	ja
SDS-plus Bitsystem	ja

## Allgemeine Daten

### Abmessungen (mm)

Breite	83 mm
Höhe	203 mm
Länge	319 mm
Gewicht ( inkl. Akku)	3,85 kg

## Testergebnisse



WerkzeugReport | 01/2008

Meisterklasse, Note 1,2  
Preis/Leistung: gut



Heimwerker Praxis | 01/2008

Meisterklasse, Note 1,2  
Preis/Leistung: befriedigend - gut

### ERGEBNIS UND ERLÄUTERUNG

Ausgestattet mit allen Schutzmerkmalen, erfüllen die Panasonic Tough Tool IP Produkte die Anforderungen „Staubgeschützt“ und „Schutz gegen starkes Strahlwasser“ gemäß der Schutzklasse IP56.

# IP56

An der **IP-Schutzklasse** lässt sich ablesen, wie gut elektrische Produkte und Vorrichtungen gemäß IEC-Norm gegen das Eindringen von Festkörpern und Wasser geschützt sind.



**Staubschutz-Klasse:** Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Festkörpern anhand einer sechsstufigen Skala an.

**Wasserschutz-Klasse:** Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Wasser anhand einer achtstufigen Skala an.

#### Klasse Beschreibung

- |          |  |
|----------|--|
| 1        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 50 mm   |
| 2        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 12,5 mm |
| 3        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 2,5 mm  |
| 4        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 1,0 mm  |
| <b>5</b> | <b>Staubgeschützt</b>  |
| 6        | Staubdicht   |

#### Klasse Beschreibung

- |          |   |
|----------|---|
| 1        | Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser          |
| 2        | Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser   |
| 3        | Schutz gegen Sprühwasser                              |
| 4        | Schutz gegen Spritzwasser                             |
| 5        | Schutz gegen Strahlwasser                             |
| <b>6</b> | <b>Schutz gegen starkes Strahlwasser</b>              |
| 7        | Schutz gegen die Folgen von zeitweiligem Untertauchen |
| 8        | Schutz gegen die Folgen von andauerndem Untertauchen  |

THG

Technikhandel Götte GmbH  
Wassenberger Str. 62  
52525 Heinsberg

Tel.: +49 (0) 24 52 967676  
Fax: +49 (0) 24 52 967677

info@thg-goetze.de  
www.thg-goetze.de