

# Betonprüfhammer PCE-HT-450



**Betonprüfhammer nach Schmidt Prinzip / zur Ermittlung der Beton-Festigkeit /  
große Schlagenergie / schnelle und einfache Bedienung / für Hochleistungsbeton**

Der Betonprüfhammer ist ein analoges Messmittel, um die Betonfestigkeit zu ermitteln. Das Messverfahren vom Betonprüfhammer erfolgt nach dem Schmidt Prinzip. Bei diesem Messverfahren trifft eine kinetische Schlagenergie von dem Betonprüfhammer auf den Beton. Durch den daraus entstehenden Rückprall kann der Betonprüfhammer die Festigkeit des Betons bestimmen.

Das Besondere an diesem Betonprüfhammer ist die besonders hohe Schlagenergie von 4,5 J. Damit lässt sich mit dem Betonprüfhammer die Betonfestigkeit von hochfestem Beton, oder auch Hochleistungsbeton genannt, an zum Beispiel Brücken, Hochhäusern und Fundamenten ermitteln. Somit findet der Betonprüfhammer seine Anwendung an besonders stark belastetem Beton. Durch die hohe kinetische Energie kann es bei diesem Betonprüfhammer zu Verletzungen kommen. Um Verletzungen durch ungeschultes Personal vorzubeugen, kann die Mechanik von dem Betonprüfhammer verriegelt werden.

- ▶ robustes Metallgehäuse
- ▶ für hochfesten Beton
- ▶ einfache und schnelle Bedienung
- ▶ zur Bestimmung der Betonhärte
- ▶ kinetische Energie 4,5 J
- ▶ Schlagbolzen verriegelbar

## Technische Daten

Nominale kinetische Energie	4,5 J
Schlagfeder Hub	100 mm
Schlagfeder Verfahrweg	106 mm
Schlagfeder Kraft	900 ± 40 N/m
Kalibrierwert	88 + 2
Radius der kugelförmigen Spitze	SR 35 mm
Abmessungen	Ø54 x 350 mm
Gewicht	ca. 2039 g

## Weitere Informationen

**Mehr zum Produkt**



**Ähnliche Produkte**



Änderungen vorbehalten!