

BETONPRÜFHAMMER

PCE-HT-450



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

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.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Gewicht	2039 g
Abmessungen (L x B x D)	350 x 350 x 54 mm