



Bei nachträglich aufbetonierten Kappen oder bei Sanierungen müssen die auftretenden Horizontallasten durch Telleranker in den Überbau eingeleitet werden.
Die Anker werden durch Querkräfte V mit Hebelarm belastet.
Der EBSEN-Telleranker Kap 14 V - Nach wurde auf Basis der DIN 18195 speziell für die Aufnahme von Querkraften entwickelt.

Aufnahme der Querkräfte im gerissenen Beton
(Messwerte sind nach der Tabelle für die empirische, technische Zeichnung für die Aufnahme der Verankerung in Beton)

Querkraftaufnahme in Abhängigkeit vom Randabstand

Randabstand	Querkraftaufnahme in kN
255 mm	44,9
500 mm	72,0
750 mm	72,0
1000 mm	72,0

Die Bemessungswerte gelten für Bügelhöhen 80 und 110 mm.

Der EBSEN-Telleranker Kap 14 V - Nach ist ebenfalls Schrägzug tauglich. (*)
Für das Auftreten von Normalkraften, insbesondere für eine kombinierte Beanspruchung aus Normal- und Querkraften, ist je nach Anwendungsfall der statische Nachweis mit den maßgebenden Achs- und Randabständen nach (*) zu führen.

(*) Bitte Ergänzende Informationen für Technische Zeichnungen, Leitlinie für die Einwirkung von Normalkraft, Zugkraft, Scherkraft, Biegemoment, etc. beachten.
(*) Bitte: Bitte sich über zu Verfügung.

Eigenschaften der EBSEN-Dichtscheibe

1. Jede erwünschte Bolzenkraft kann durch die Dichtscheibe aufgenommen werden.
2. Eine mehrmalige Verwendung ist möglich.
3. Temperaturbeständigkeit von - 60 Grad bis + 180 Grad Celsius
4. Chemische Beständigkeit gegen alkalische Flüssigkeiten, Lösungen von anorganischen Neutralsalzen, Öle, Fette, Benzol, Alkohol, verdünnte Salzsäure und Seewasser.

gebrauchsmustergeschützt!