



## Liapor-Leichtbeton LC 20/22

Anwendung	Liapor-Leichtbeton LC 20/22 ist ein gefügedichter, leichter Konstruktionsbeton.	
Verarbeitung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 20/22 wird in Transportbetonwerken gemischt und mit Fahrmischern auf die Baustelle transportiert. Dort wird der Beton mit Förderbändern oder im Krankübel in die Schalung eingebracht und auf das geforderte Niveau abgezogen, vibriert und abtalschert.</p> <p>Liapor-Leichtbeton LC 20/22 kann ebenfalls auf der Baustelle verarbeitet werden. Dabei kann der Beton in einer Unterlagsbodenpumpe gemischt und an den Verwendungsort gefördert werden.</p>	
Transport	Liapor-Leichtbeton LC 20/22 darf nur in Fahrmischern transportiert werden. Die Fahrzeit sollte 30 Min. nicht überschreiten.	
Nachbehandlung	Der Liapor-Leichtbeton LC 20/22 muss sorgfältig nachbehandelt werden, damit die erforderlichen Qualitätsansprüche erreicht werden.	
Zusammensetzung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 20/22 ist gefügedicht, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liapor-Blähton</li> <li>- 45% Natursand</li> <li>- Zement</li> <li>- Wasser</li> </ul> <p>Die Körnung beträgt 0/8 mm.</p>	
Kennwerte	<p>Nachfolgend die Kennwerte für Liapor-Leichtbeton LC 20/22:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohdichteklasse: D 1.6, ca. 1'590 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Druckfestigkeitsklasse: LC 20/22</li> <li>- E-Modul: 15'000 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda = 0.70</math> W/mK</li> </ul>	
Detailliertere Infos	<p>Liapor Schweiz Vertriebs GmbH</p> <p>Tel: +41 (0)62 206 9120 Fax: +41 (0)62 206 9110</p>	<p>Bahnhofallee 10, CH-3380 Wangen a.A.</p> <p>info@liapor.ch www.liapor.ch</p>