



## Liapor-Leichtbeton LC 45/50

Anwendung	Liapor-Leichtbeton LC 45/50 ist ein gefügedichter, leichter Konstruktionsbeton.	
Verarbeitung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 45/50 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 abtalschiert.</p> <p>Liapor-Leichtbeton LC 45/50 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 45/50 darf nur in Fahrmischern transportiert werden. Die Fahrzeit sollte 30 Min. nicht überschreiten.	
Nachbehandlung	Der Liapor-Leichtbeton LC 45/50 muss sorgfältig nachbehandelt werden, damit die erforderlichen Qualitätsansprüche erreicht werden.	
Zusammensetzung	<p>Liapor-Leichtbeton LC 45/50 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 0/10 mm.</p>	
Kennwerte	<p>Nachfolgend die Kennwerte für Liapor-Leichtbeton LC 45/50:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohdichteklasse: D 2.0, ca. 1'850 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- Druckfestigkeitsklasse: LC 45/50</li> <li>- E-Modul: 23'000 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda = 0.70</math> W/mK</li> <li>- Hoher Frost- bzw. Frosttaumittel-Widerstand</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>