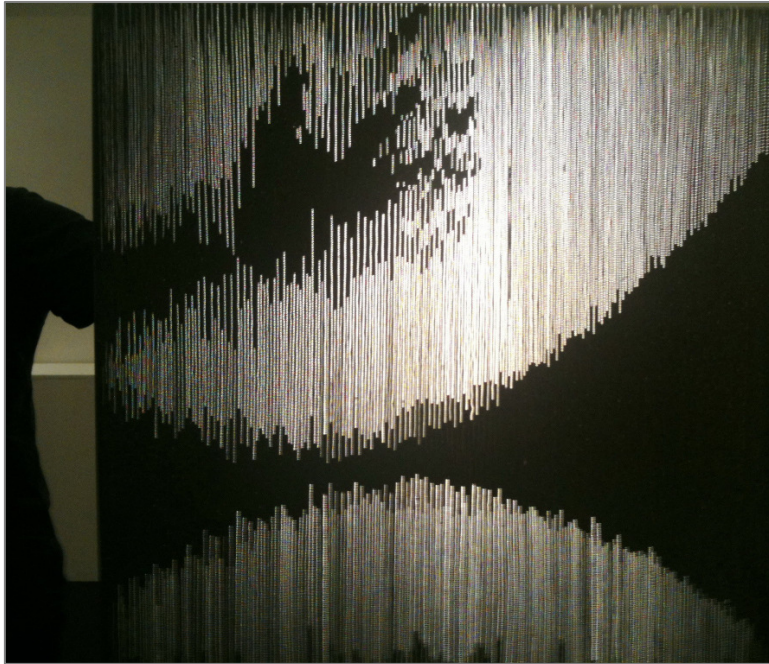


LUCCON – Das Material



LUCCON wird aus Feinbeton und transluzentem Gewebe in einem Spezialverfahren in vorgefertigten Formen hergestellt. Infolge des relativ geringen Gewebeanteils entspricht die Festigkeit und Beständigkeit von Lichtbeton der der hochfesten Betone.

Die annähernd verlustfreie Lichtleitung durch die optischen Fasern ermöglicht es Licht, Schattenwürfe oder sogar Farben durch den Beton zu sehen – selbst bei großen Wanddicken. LUCCON wird werkseitig in „lava grau“ und „weiß“ hergestellt und in großformatigen Platten bis zu einer Größe von 250 x 70 cm „lava grau“ und 100 x 50 cm „weiß“ geliefert.

Plattenformate und Stärken:	roh ca.	verwendbar mind.
„lava grau“	134 x 65 x 2 cm	120 x 60 cm
	215 x 76 x 3 cm	200 x 70 cm
	265 x 75 x 3 cm	250 x 70 cm
„weiß“	115 x 55 x 2 cm	100 x 50 cm

Wunschgemäß kann auf beliebige Plattengröße zugeschnitten werden.

Abweichende Formate bzw. Sonderanfertigungen auf Anfrage. Sonderstärken auf Anfrage.

Farben:	Standardfarbe: „lava grau“ und weiß. Andere Farben auf Anfrage.
Druckfestigkeit:	> 90 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	> 12 N/mm ²
Rohdichte:	2100 - 2300 kg/m ³
Verarbeitung:	Alle gängigen Bearbeitungsmethoden des Betons wie Sägen, Schleifen, Bohren, Polieren sind auch mit LUCCON möglich.

Bei Fragen zu individuellen Zuschnitten, Oberflächenbehandlungen oder Bearbeitungsmethoden vor Ort sind wir Ihnen gern behilflich.