

# LightBeton®

## Technisches Datenblatt

### Standardplatte 19 mm

Bezeichnung	Material / Ausführung	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup>	Dichte/m <sup>3</sup>
Vorderseite	LightBeton	1,5	2,25	1500
Trägerplatte	MDF schwer entflammbar	16	10,50	660
Rückseite	LightBeton, RS-Qualität	1,5	2,25	1500
	<b>Verbundplatte</b>	19	15,00	
<b>Brandschutz</b>	<b>Verbund-Zertifizierung B-s2, d0</b>			

### Flexline 4 mm

Bezeichnung	Material / Ausführung	Brandschutz	Stärke in mm	kg/m <sup>2</sup>	Dichte/m <sup>3</sup>
Vorderseite	LightBeton	B-s2, d0	1,5	2,25	1500
Trägerplatte	Flex-Mineralschicht	Bfl-s1	2,5	4,40	1760
	<b>Verbundplatte</b>		4	6,65	

### Eigenschaften Betonoberfläche

Bezeichnung	Norm	Beanspruchungsgruppe	Bemerkung
Abriebfestigkeit	DIN 68861-2	2A	hohe Abriebfestigkeit
Kratzfestigkeit	DIN 68861-4	4E	entspricht Arbeitsflächen
Lichtechtheit	DIN 15187	<6	Blaumaßstab
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B-s2, d0	schwer entflammbar
Beton-Versiegelung	2K-Acryl-Lack matt, wasserbasierend		

### Abmessungen - alle Angaben in mm

Bezeichnung	Länge	Breite	Stärke	VE Palette	VE kg
Standardplatte (Rohformat +/- 5)	3020	1250	19	25	1650
Flexline (Rohformat ohne Fase +/- 5)	2650/2050	1020/1250	4	auftragsbezogen	
Flexline (Fixmaße mit Fase +/- 0,3)	1000/1200	500/600	4	auftragsbezogen	
Beton pur (Rohformat +/- 5)	3020	1250	1,5	auftragsbezogen	
Formwork (Fixmaße +/- 0,3)	2000	1200	19	auftragsbezogen	
Formwork (Fixmaße +/- 0,3)	1000	1200	19	auftragsbezogen	
Formwork (Fixmaße +/- 0,3)	600	1200	19	auftragsbezogen	

Lunker, Haarrisse und Farbschwankungen sind natürliche Betoneigenschaften und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen - entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis - geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

