

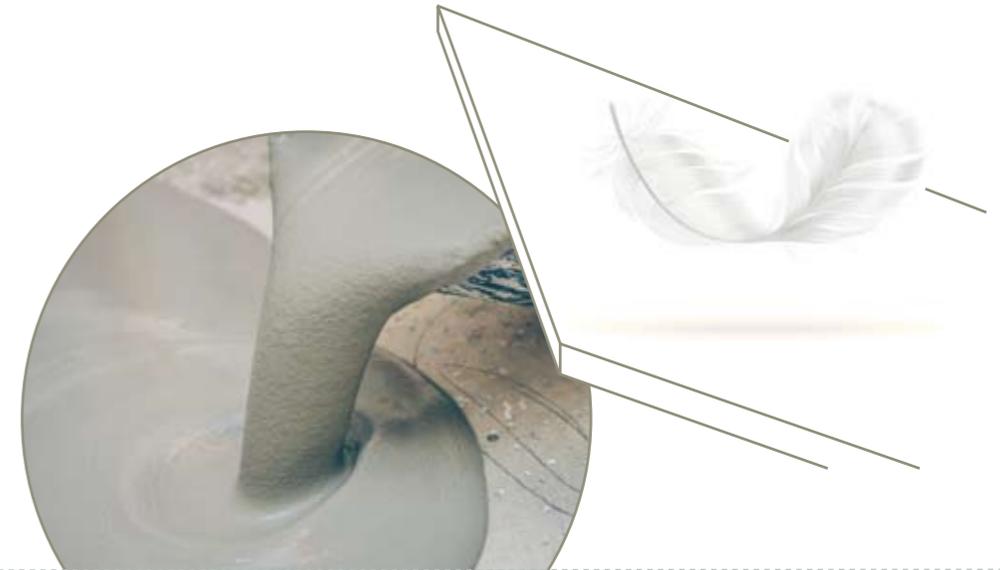
EXPOMOBIL®

EXPO Light **Beton**
Betont vielseitig.

„ einzigartig modern ECHTER BETON “

Ob klare, moderne Linien mit scharfen Kanten oder klassisch-urbaner Look mit Charakter: Beton ist so vielseitig wie kaum ein anderer Werkstoff und dabei so einzigartig wie ein Fingerabdruck. Ein Kunststein für individuelle Kunstwerke.

EXPO Light **Beton**



LOOK & FEEL

Echter Beton mit der Leichtigkeit einer Alu-Verbundplatte.



100%
BETON
Oberfläche

von massivem Beton nicht zu unterscheiden



DÜNN

für den Einsatz an der Wand und am Boden



6 – 15 kg/m²
LEICHT

wie eine Aluverbund-Platte

4E-zertifiziert - geeignet als Arbeitsfläche

Vielseitig einsetzbar - Vom Ladenbau bis zur Gastronomie

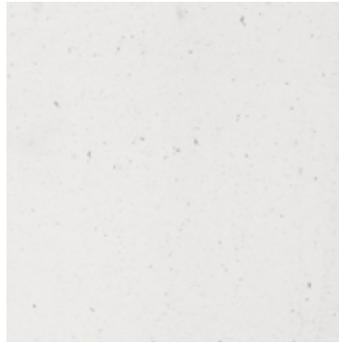
EXPO LightBeton

STANDARD

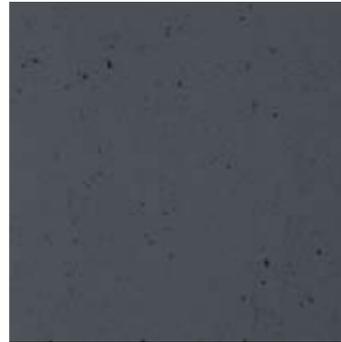
EXPO LightBeton Standard ist dank 1,5mm dünner Beton-Schicht auf einer 16 mm MDF-Trägerplatte flexibel einsetzbar.
Die Platten sind ideal für den Einsatz im Innenraum.



K 965 Classic grey



J 966 Classic white



M 956 Classic anthrazit



M 955 Retro

modular & wiedereinsetzbar

Bodenbelag | Wandverkleidung

Eigenschaften

100% Betonoberfläche
individueller Look dank Lunker und Farbschwankungen

Bearbeitung

Kreissäge mit Holzsägeblatt | Bohren, Fräsen und Fassen mit Holzaufsatz | Bekanten wie bei furnierten Platten mit LightBeton oder ABS

Besonderheiten

Brandverhalten DIN EN 13501-1 B-s2, d0 (Verbund-Zertifizierung) | Beton-Versiegelung mit 2K-Acryl-Lack matt, wasserabweisend

Abmessung

ca. 3020 x 1250 mm +/- 5 mm | weitere Formate auf Anfrage

Stärke & Gewicht

19 mm | 15 kg/m²



EXPO LightBeton
STANDARD

LightBeton
J 966 Classic white

EXPO LightBeton

FLEXLINE

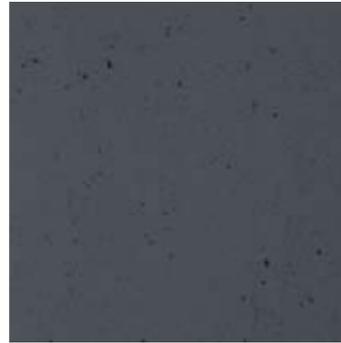
Eine 1,5 mm Betonschicht auf einer 2,5 mm Flex-Mineralschicht machen das EXPO LightBeton Flexline ideal für das direkte Verlegen und Verkleben auf Wand und Boden. Die Flexline-Platten sind ideal für den Einsatz im Innenraum.



K 965 Classic grey



J 966 Classic white



M 956 Classic anthrazit



M 955 Retro

flexible Festverlegung

Bodenbelag | Wandverkleidung | Tür- und Möbeldekore

Eigenschaften

100% Betonoberfläche
individueller Look dank Lunker und Farbschwankungen | mit oder ohne Fase verfügbar

Bearbeitung

Kreissäge mit Holzsägeblatt | Bohren, Fräsen und Fasen mit Holzaufsatz | Verkleben mit MS-Polymerkleber

Besonderheiten

Brandverhalten Vorderseite B1 nach DIN 4102-1 | Brandverhalten Trägerplatte Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1 | Beton-Versiegelung mit 2K-Acryl-Lack matt, wasserabweisend

Abmessung

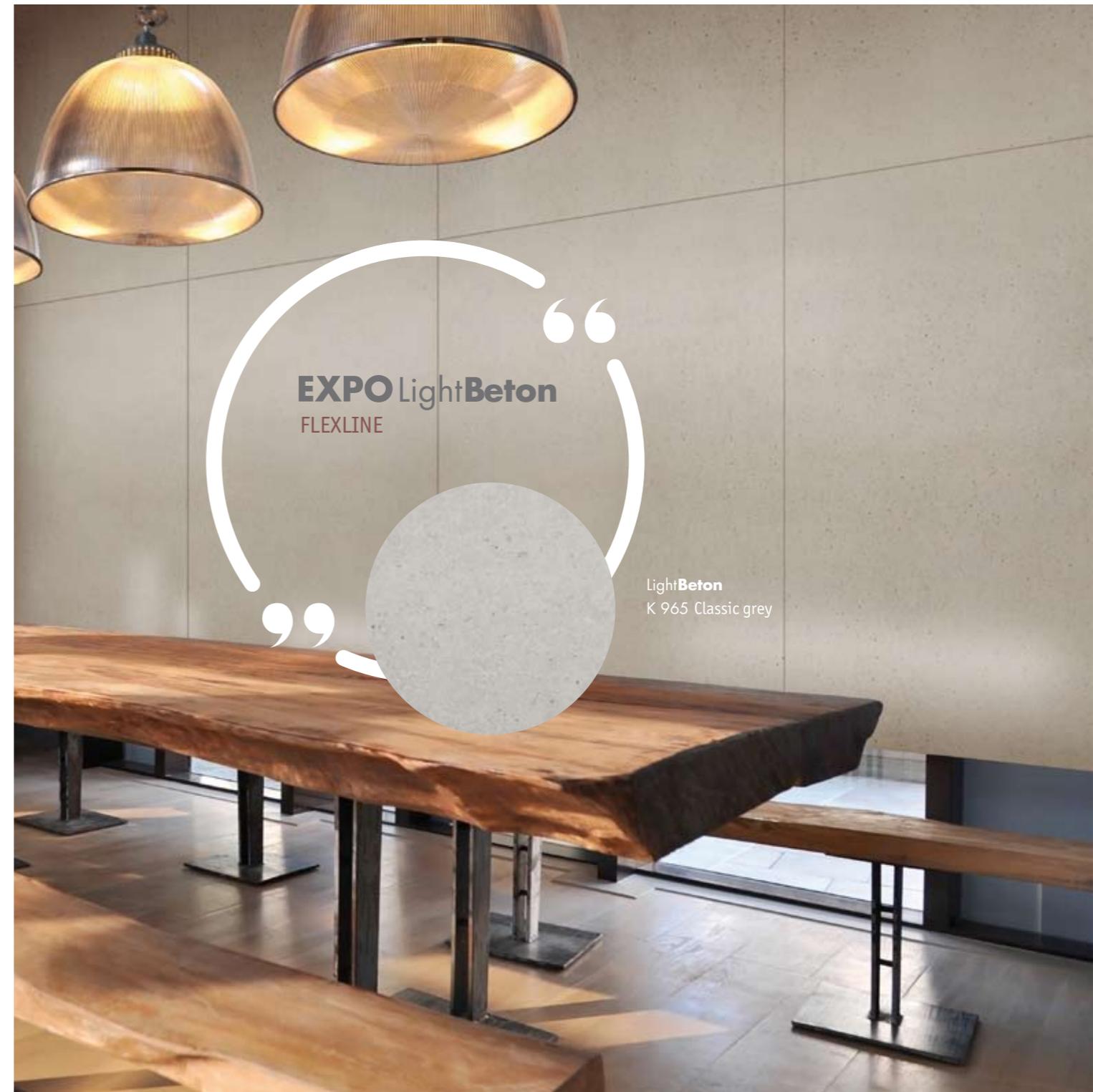
Rohformat ohne Fase 2650 x 1020 mm / 2650 x 1250 mm +/- 5 mm | weitere Formate auf Anfrage
Fixmaß mit Fase 1000 x 500 mm / 1200 x 600 mm +/- 0,3 mm

Stärke & Gewicht

4 mm | 6,65 kg/m²



Ansicht
Verlegung mit Kleber



EXPO LightBeton
FLEXLINE

LightBeton
K 965 Classic grey

EXPO LightBeton

FORMWORK

EXPOLightBeton Formwork vereint die Flexibilität der EXPOLightBeton-Produkte mit dem typischen Charakter der Verschalung mit Ankerlöchern. Die Platten sind für den Einsatz im Innenraum geeignet.



K 965 Classic grey

Formwork 01

3mm tiefe Fräsung mit 1,5mm LightBeton-Plättchen



Formwork 02

7mm tiefe Fräsung mit eingesetzter Kunststoffkappe



individuell & authentisch

Wandverkleidung

Eigenschaften

100% Betonoberfläche
individueller Look dank Lunker und Farbschwankungen | typischer Look einer Verschalung mit 2 Arten von Ankerlöchern und umlaufender Falz

Bearbeitung

Kreissäge mit Holzsägeblatt | Bohren, Fräsen und Fasen mit Holzaufsatz | Bekanten wie bei furnierten Platten mit LightBeton oder ABS

Besonderheiten

Brandverhalten DIN EN 13501-1 B-s2, d0 (Verbund-Zertifizierung) | Beton-Versiegelung mit 2K-Acryl-Lack matt, wasserabweisend | zwei Dekor-Varianten verfügbar

Abmessung

Fixmaße 2000 x 1200 mm +/- 0,3 mm | 1000 x 1200 mm +/- 0,3 mm | 600 x 1200 mm +/- 0,3 mm

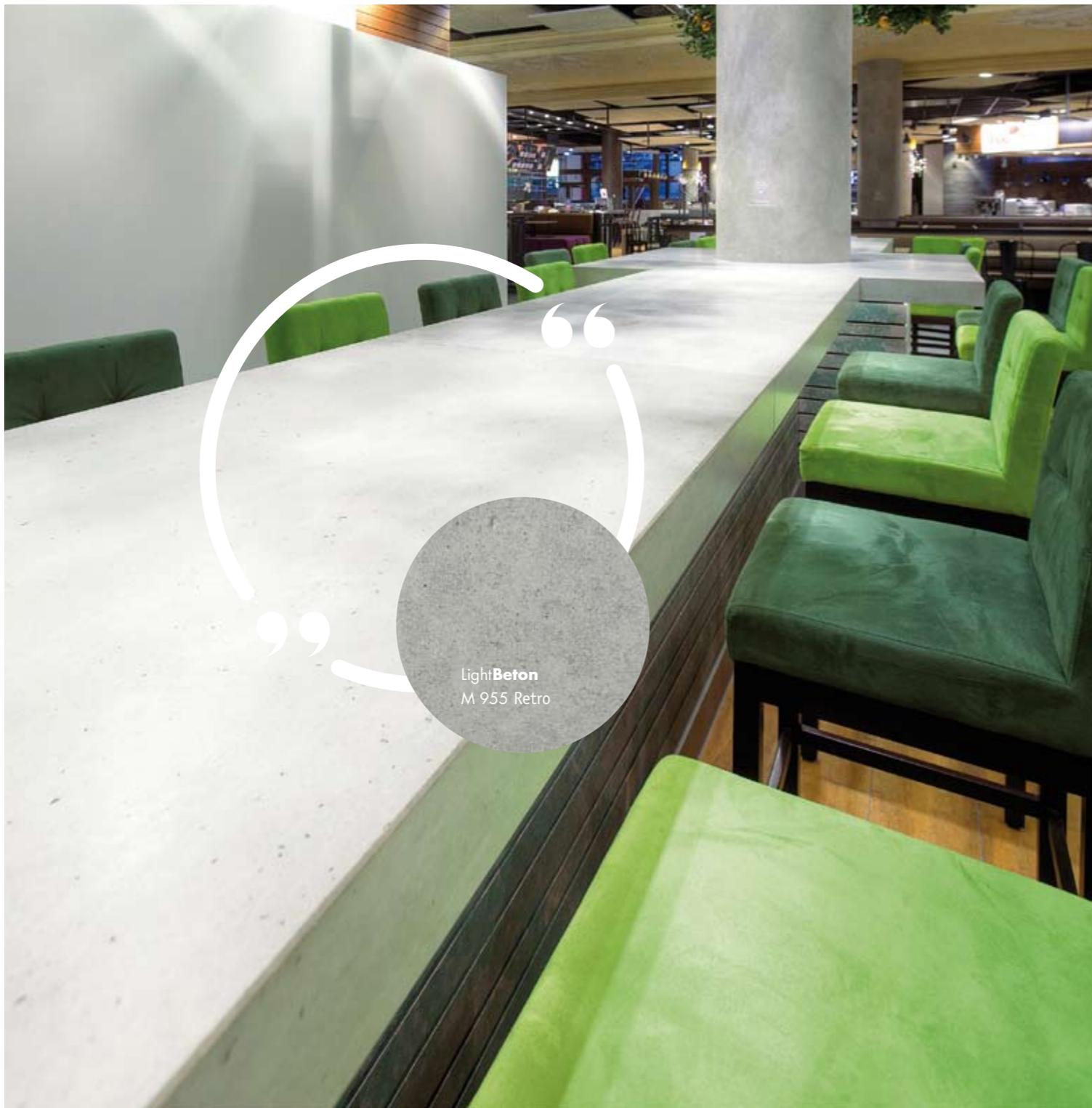
Stärke & Gewicht

19 mm | 15 kg/m²



EXPO LightBeton
FORMWORK

LightBeton
K 965 Classic grey



EXPO LightBeton

STANDARD

FLEXLINE

FORMWORK

TECHNISCHE DATEN IN DER ÜBERSICHT

Vorderseite

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
Material	LightBeton	LightBeton	LightBeton
Stärke	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Gewicht	2,25 kg/m ²	2,25 kg/m ²	2,25 kg/m ²

Trägerplatte

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
Material	MDF	Flex-Mineralschicht	MDF
Stärke	16 mm	2,5 mm	16 mm
Gewicht	10,50 kg/m ²	4,40 kg/m ²	10,50 kg/m ²

Rückseite

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
Material	LightBeton	-	LightBeton
Stärke	1,5 mm		1,5 mm
Gewicht	2,25 kg/m ²		2,25 kg/m ²

Verbundplatte

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
Stärke	19 mm	4 mm	19 mm
Gewicht	15 kg/m ²	6,65 kg/m ²	15 kg/m ²

Brandschutz

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
Brandschutz	Verbund-Zertifizierung B-s2, d0 (DIN EN 13501-1)	Vorderseite B1 (DIN 4102-1) Trägerplatte Bfl-s1 (DIN EN 13501-1)	Verbund-Zertifizierung B-s2, d0 (DIN EN 13501-1)

EIGENSCHAFTEN BETONoberfläche

	STANDARD	FLEXLINE	FORMWORK
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		

Lunker und Farbschwankungen sind ein natürlicher Ausdruck der Individualität des Betons. LightBeton ist als Bodenbelag nicht für eine dauerhafte Verlegung geeignet.

EXPOMOBIL®

EXPOMOBIL®-Messezubehör-Vertriebs-GmbH

Raiffeisenstraße 23

D-70794 Filderstadt

Fon +49 (0)711 77891 - 0

Fax +49 (0)711 77891 - 96

info@expomobil.de

www.expomobil.de

EXPOLightBeton Formwork 02 mit umlaufender Falz K 965 Classic grey