

# Technisches Datenblatt NEU ELEVETOR

## 1. BESCHREIBUNG

Modulares Einwegsystem für belüftete Fundamente bis zu einer Höhe von 300 cm, um eine physikalische Barriere zwischen Boden und Gebäude zu schaffen.



## 2. TECHNISCHE DATEN

Schalungs- und Gittermaterial	-	Recyceltes Polypropylen (PP) 97-99%
	-	Suchtmittel 1-3%
Rohrmaterial	-	Polyvinylchlorid (PVC) about 75%
	-	Calciumcarbonat über 25%
	-	Wachse / Titandioxid ca. 1-2%
Anteil an Recyclingmaterial (bezogen auf Schalung und Gitter)	%	100
Schalung und Raster / Rohrfarbe	-	Schwarz / Orange
Abmessungen der Schalung *	cm	58 x 58 x H15
Rastermaße*	cm	58 x 58 x H2.5
Weight formwork / grid	kg	1.43 (± 10%) / 0.41 (± 10%)
Betonverbrauch bis zum Satin der Schalung **	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	[0,037 X ( Neu Elevetor Höhe in Meter - 0,15)] + 0,030
Ort der Herstellung	-	Italien

\* unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials sollten die Maßnahmen mit einer Toleranz von ± 1,5% bewertet werden.

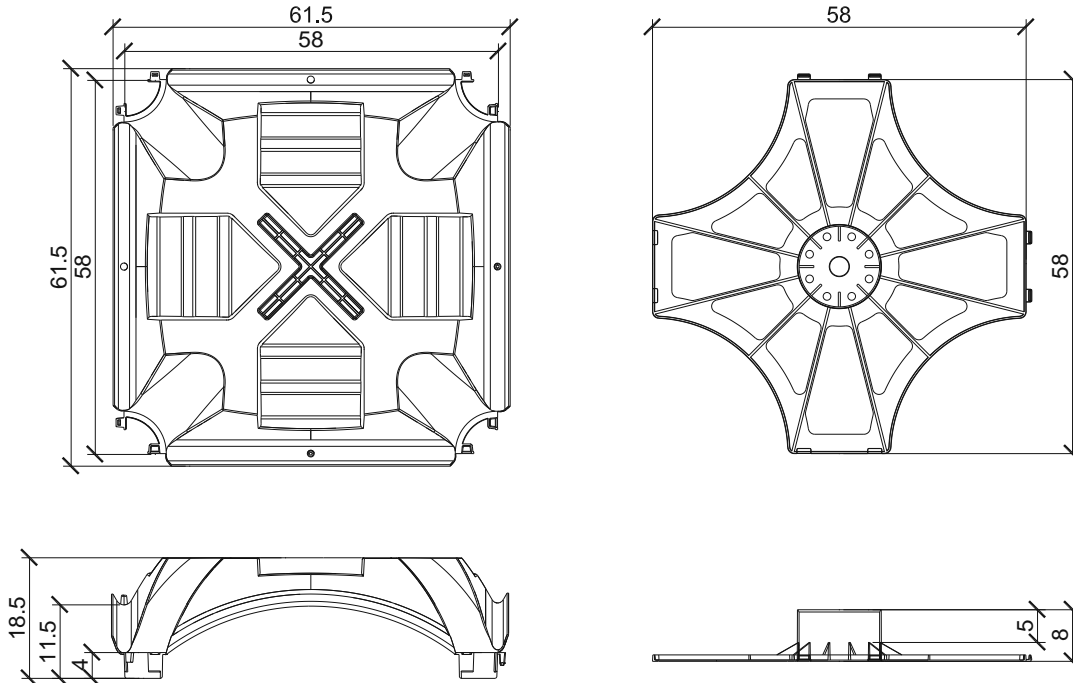
\*\* Das Volumen kann sich in Abhängigkeit von den Gießbedingungen und Materialtoleranzen ändern.

## 3. LASTDIAGRAMM

Belastung (daN/m <sup>2</sup> )	Deckenstärke (cm)	Bewehrung	Eigengewicht (daN/m <sup>2</sup> )	Magerbetondicke (cm)	Druck (daN/cm <sup>2</sup> )	Tragschicht (cm)	Druck am Boden (daN/cm <sup>2</sup> )
1.000,00	5,00	Ø6/ 20x20	323,12	-	3,89	-	3,89
				5,00	1,20	-	1,20
				5,00	1,20	10,00	0,46
				10,00	0,58	-	0,58
2.500,00	5,00	Ø8/ 20x20	323,12	5,00	2,47	-	2,47
				5,00	2,47	10,00	0,94
				10,00	1,18	-	1,18
				10,00	1,18	10,00	0,58
5.000,00	7,00	Ø8/ 25x25	373,12	5,00	4,64	-	4,64
				5,00	4,64	10,00	1,76
				10,00	2,22	10,00	1,09
				10,00	2,22	15,00	0,82
10.000,00	10,00	Ø10/ 20x20	448,12	5,00	8,95	30,00	1,09
				10,00	4,29	15,00	1,58
				10,00	4,29	20,00	1,24
				15,00	2,51	20,00	0,91

\* Es liegt in der Verantwortung des Planers zu beurteilen, ob der Installationsplan die angegebenen Drücke gewährleisten kann.

#### 4. TECHNISCHE AUSLEGUNG

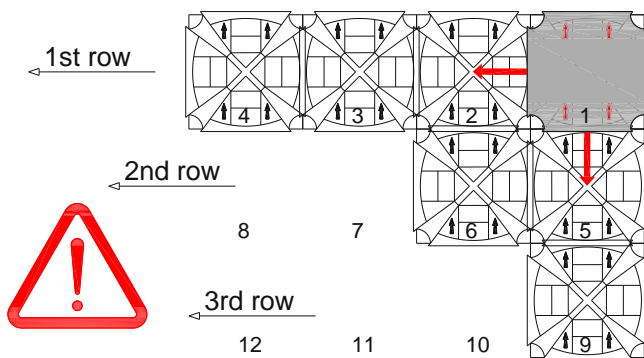


#### 5. VERPACKUNG UND TRANSPORT

Schalung / Gitter / Rohr Code	-	EELEVEN585 / EELBASE5858 / EELTUBOXXX
Verpackungsmaße Schalung /Gitter	cm	120 x 120 x H265 / 110 x 110 x H240
Art der Verpackung	-	Gestapelt und verpackt in Kunststoffolie auf Palette
Menge für Schalung / Gitterverpackung	St.	225 / 310
Paket Bruttogewicht Schalung / Gitterrost (inkl. Palette)	kg	339 / 145

#### 6. INSTALLATIONSMETHODE

Die neue Elevetor-Montage erfolgt durch Setzen der Schalung von rechts nach links und von oben nach unten, immer den Pfeil nach oben gedrückt halten. Es ist wichtig, den korrekten Sitz der Füße zu überprüfen.



*Bevor Sie mit der Montage der Elemente beginnen, empfehlen wir Ihnen, Geoplast® Projekttabellen zu Rate zu ziehen, um die Elemente entsprechend zu positionieren. Für eine korrekte Installation unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften lesen Sie bitte das*

## Technisches Datenblatt PIPE

### 1. BESCHREIBUNG

PVC-Trägerstruktur mit einem Außendurchmesser von 125mm und einer Dicke von 1,8mm.



### 2. BEZUGSMAßE

Länge	cm	75>200
Außendurchmesser	mm	125
Dicke	mm	1.8 / 2.0

### 3. VERPACKUNG UND TRANSPORT

Produkt-Code	-	EELTUBOXXX
--------------	---	------------

## Technisches Datenblatt STURZ

### 1. BESCHREIBUNG

Styroporsturz zum seitlichen Verschließen des verbleibenden Raumes zwischen Schalung und Wand.



### 2. BEZUGSMAßE

Länge	cm	100
Breite	cm	10
Dicke	cm	8

### 3. VERPACKUNG UND TRANSPORT

Produkt-Code	-	EELIST0100
--------------	---	------------