

# Beton Lichtschacht MEAVECTOR

begehbar &amp; befahrbar &amp; LKW befahrbar



BUILDING SUCCESS

## Materialeigenschaften

Lichtschachtkörper	Beton
Expositionsklasse	XC4, XF1, XD1, XA1
Feuchtigkeitsklasse	WA, WF
Druckfestigkeit	C30/37
Brandschutzklasse	F30-A



## Einsatzzweck

Halten rauen Baustellen Anforderungen und permanent hohem Erdrücken dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detail Lösungen lieferbar.

## Ausführungen

Ohne Boden

Mit Boden

Standardgrößen (siehe Tabelle)

Sondergrößen in folgenden Schritten:

B=5cm / H=10 / T=5cm

Mit Ausklinkungen

L-Schacht

Gitterroste Standard

Gitterroste extra tief

Hinterfüllplatte

Maximale Größe B=3,5m, H=4m

Begehbar

PKW befahrbar, Montage auf Dämmung bis 12cm

LKW befahrbar, (ohne Falz) Montage direkt auf die Wand

## Streifenfundament

Ab 2t Lichtschacht Gewicht

Bei LKW Befahrbarkeit

Ab Dämmstärke 20cm

Bei 1m Wandabstand

Bei Mauerwerk ab 0,5t Gewicht

# Beton Lichtschacht MEAVECTOR

begehbar & befahrbar & LKW befahrbar



BUILDING SUCCESS

## Zubehör

### | Gitterroste begehbar (1,5 kN)

- | Masche 30/10
- | Masche 30/30
- | Streckmetall

### | Gitterroste PKW-befahrbar (5,0 kN Radlast)

- | Masche 30/10 mit Kanten Schutz

### | Gitterroste LKW-befahrbar (SLW 30)

- | Masche 33/33 mit Stahlzarge
- | Masche 20/33 mit Stahlzarge

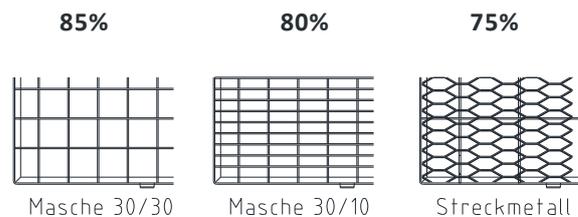
### | Wärmebrückenfreie Montage

- | Montagedämmplatte MEAFIX
- | MEA Connect System

### | Lichtschacht Erhöhung

- | MEAVECTOR Stahlaufsatz (5cm / 10cm)
- | Beton Lichtschachtaufsatz
- | PVC Aufsatz MEAFLEX, nur begehbar

### | Lüftungsquerschnitt



### | Lichtschachtabdeckung

- | Schutzgitter MEATOP
- | MEACOVER
- | Glasabdeckung MEACAPE

### | Entwässerungsanschluss

- | DN100 mit MEASTOP PRO Grundkörper
- | DN50

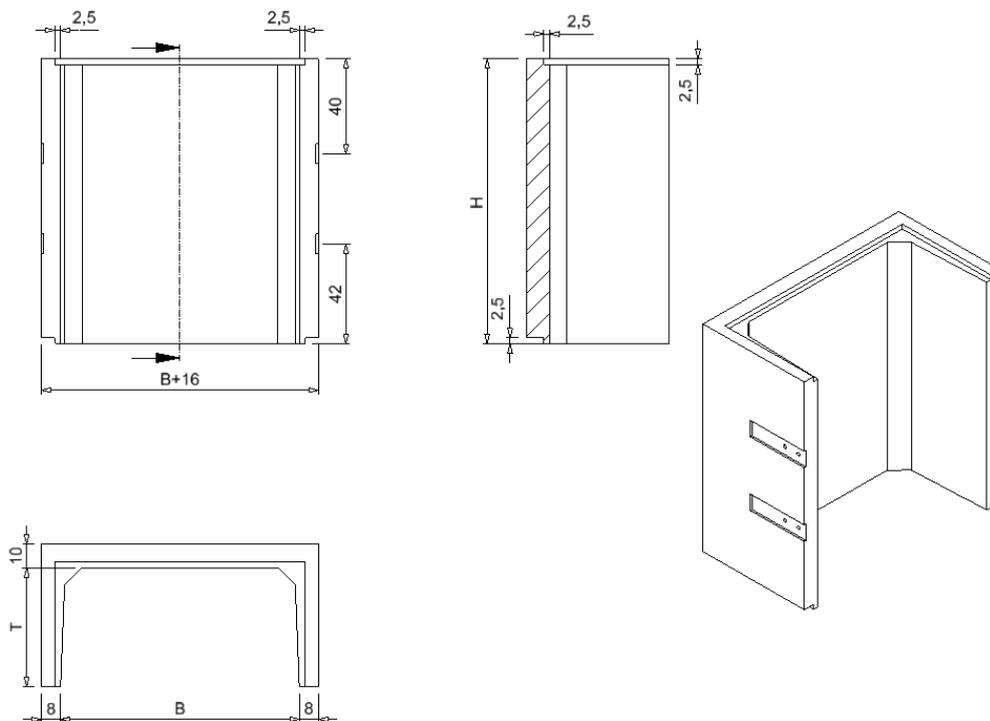
# Beton Lichtschacht MEAVECTOR

begehbar & befahrbar & LKW befahrbar

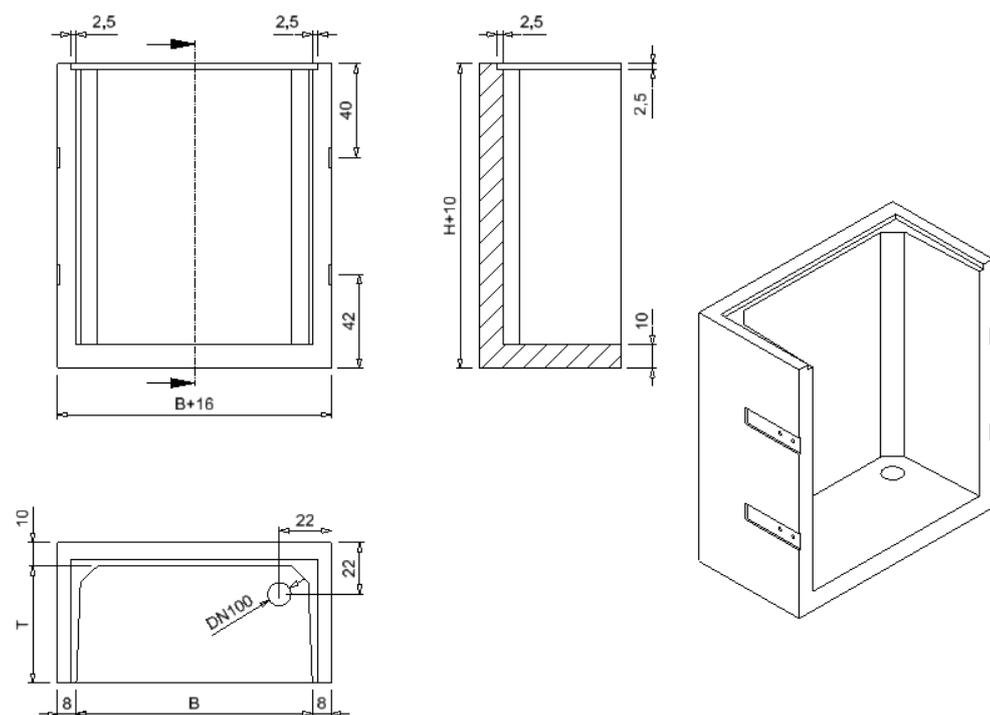


BUILDING SUCCESS

## MEAVECTOR ohne Boden



## MEAVECTOR mit Boden



# Beton Lichtschacht MEAVECTOR

begehbar & befahrbar & LKW befahrbar



BUILDING SUCCESS

## MEAVECTOR, Maß Tabelle

Maße in cm							
Lichte Maße Lichtschacht			Abmaße Gitterrost				
B	T	H	Rostbreite	Rost, Standard	Rost, Tiefe Ausführung	Tragstabhöhe begehbar	Tragstabhöhe PKW befahrbar
80	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	83,5	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
100	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	103,5	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
125	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	128	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
152	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	156	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
180	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	184	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
205	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	209 (PKW 2-teilig103,5)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
225	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	229 (PKW 2-teilig114)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		
252	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	256 (PKW 2-teilig126)	49,5	52	2,5	3
	60			59,5	62		
	80			79,5	82	3	4
	100			99,5	102		

| Weitere Ausführungen auf Anfrage

| Zarge außen bündig:

(begehbar / PKW befahrbar / LKW befahrbar / SLW 30 = 5t Radlast / SLW 30 = 5t Radlast