



#### | Materialeigenschaften

12 days by a dayley	Dition		
Lichtschachtkörper	Beton		
Expositionsklasse	XC4, XF1, XD1, XA1		
Feuchtigkeitsklasse	WA, WF		
Druckfestigkeit	C30/37		
Brandschutzklasse	F30-A		



#### Einsatzzweck

I Halten rauen Baustellen Anforderungen und permanent hohem Erddruck dauerhaft stand. Sie eignen sich für alle Kellerfenster und sind in verschiedenen Ausführungen mit intelligenten Detail Lösungen lieferbar. Wasserundurchlässige Dichtung mit integriertem Kompressions Protektor für doppelten Schutz. Verhindert eine Verpressung der Dichtung auf null und gleicht kleinere Unebenheiten des Betons aus.

#### Ausführungen

- I Standardgrößen (siehe Tabelle)
- I Sondergrößen in folgenden Schritten:

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

- Mit Ausklinkungen
- L-Schacht
- | Gitterroste Standard
- | Gitterroste extra tief
- | Hinterfüllplatte
- I Maximale Größe B=3,5m, H=4m
- Begehbar
- I LKW befahrbar, (ohne Falz) Montage direkt auf die Wand

#### Streifenfundament

- Ab 2t Lichtschacht Gewicht
- Bei LKW Befahrbarkeit
- Bei 1m Wandabstand
- I Bei Mauerwerk ab 0,5t Gewicht

Seite 1 von 4

28. Oktober 2025

MEA Bausysteme - Sudetenstraße 1 - 86551 Aichach - www.mea-group.com

Geschäftseinheit der MEA Bautechnik GmbH





#### Zubehör

- | Gitterroste begehbar (1,5 kN)
- | Masche 30/10
- | Masche 30/30
- Streckmetall
- Gitterroste PKW-befahrbar (5,0 kN Radlast)
- I Masche 30/10 mit Kanten Schutz
- Gitterroste LKW-befahrbar (SLW 30)
- I Masche 33/33 mit Stahlzarge
- I Masche 20/33 mit Stahlzarge
- Wärmebrückenfreie Montage
- I MEA Connect System

### Lichtschacht Erhöhung

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

#### Lüftungsquerschnitt

85% 80% 75%

Masche 30/30 Masche 30/10 Streckmetall

### Lichtschachtabdeckung

- | Schutzgitter MEATOP
- **MEACOVER**
- I Glasabdeckung MEACAPE

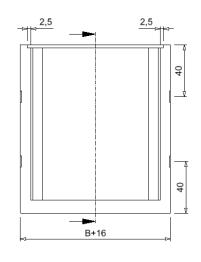
#### **I Entwässerungsanschluss**

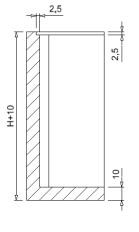
- I DN100 mit MEASTOP PRO Grundkörper
- DN50

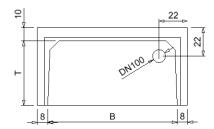
begehbar & befahrbar & LKW befahrbar

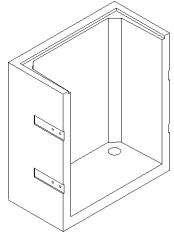


#### **MEAVECTOR AQUA**

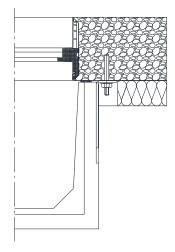








## I MEAVECTOR AQUA, Einbaubeispiel





begehbar & befahrbar & LKW befahrbar

#### I MEAVECTOR AQUA, Maß Tabelle

Maße in cm								
	Lichte Maße Lichtschacht Abmaße Gitterrost							
В	Т	н	Rostbreite	Rost, Standard	Rost, Tiefe Ausführung	Tragstabhöhe begehbar	Tragstabhöhe PKW befahrbar	
80	50		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			
	60			59,5	62			
	80			79,5	82		4	
	100			99,5	102	3	5	
125	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	128	49,5	52	2,5	3	
	60			59,5	62			
125	80			79,5	82		4	
	100			99,5	102	3	5	
152	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	156	49,5	52	2,5	3	
	60			59,5	62			
	80			79,5	82		4	
	100			99,5	102	3	5	
180	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	184	49,5	52	2,5	3	
	60			59,5	62			
	80			79,5	82		4	
	100			99,5	102	3	5	
	50	90 / 120 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	209 (PKW 2-teilig103,5)	49,5	52	2,5	3	
205	60			59,5	62			
205	80			79,5	82		4	
	100			99,5	102	3	5	
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		4	
	100			99,5	102	3	5	
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		4	
	100			99,5	102	3	5	

I Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zarge außen bündig:

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

**Seite 4 von 4** 28. Oktober 2025

MEA Bausysteme • Sudetenstraße 1 • 86551 Aichach • www.mea-group.com Geschäftseinheit der MEA Bautechnik GmbH