

MATERIALEIGENSCHAFTEN

LICHTSCHACHTKÖRPER	GFK (UP-GF): glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive
ZUGFESTIGKEIT	65 N/mm ² (ISO 527)
BIEGEFESTIGKEIT	120 N/mm ² (ISO 14125)
BIEGE-E-MODUL	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	1,5 – 2,0 x 10 ⁻⁵ /K
HITZEBESTÄNDIGKEIT	180 °C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250 °C
FROSTBESTÄNDIGKEIT	-35 °C
WASSERAUFNAHME	<0,1 % (ISO R178)
MATERIALSTRUKTUR	Kapillarfrei/UV-beständig
FARBE	Weiß (ähnlich RAL 9016 Verkehrsweiß)
BRANDSCHUTZKLASSE	BII (F30)

EINSATZZWECK

Speziell für Baugebiete, die durch hohe Grundwasserstände oder zeitweise aufgestautes Sickerwasser gekennzeichnet sind. Druckwasserdicht bis zur Höhe Grundelement (Tabelle Maß E).

AUSFÜHRUNGEN

- / Standardausführung
- / Mit MEAFIX Montagedämmplatte wärmebrückenfrei und wasserdicht

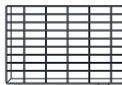
ZUBEHÖR

Gitterroste begehbar (1,5 kN)

- / Masche 30/10
 - / Masche 30/30
 - / Streckmetall
 - / Lüftung-
querschnitt
- 

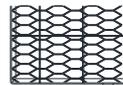
Masche 30/30

85%



Masche 30/10

80%



Streckmetall

75%

Wärmebrückenfreie Montage

- / MEAFIX Montagedämmplatte
- / MEA Connect-System

Lichtschachterhöhung

- / Zwischenelement MEAMAX
- / MEAFLEX-Aufsatz

Entwässerungsanschluss

- / MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss (DN100)
- / MEASTOP PRO Rückstausicherung (nachrüstbar)
- / Geschlossener Boden

Lichtschachtabdeckung

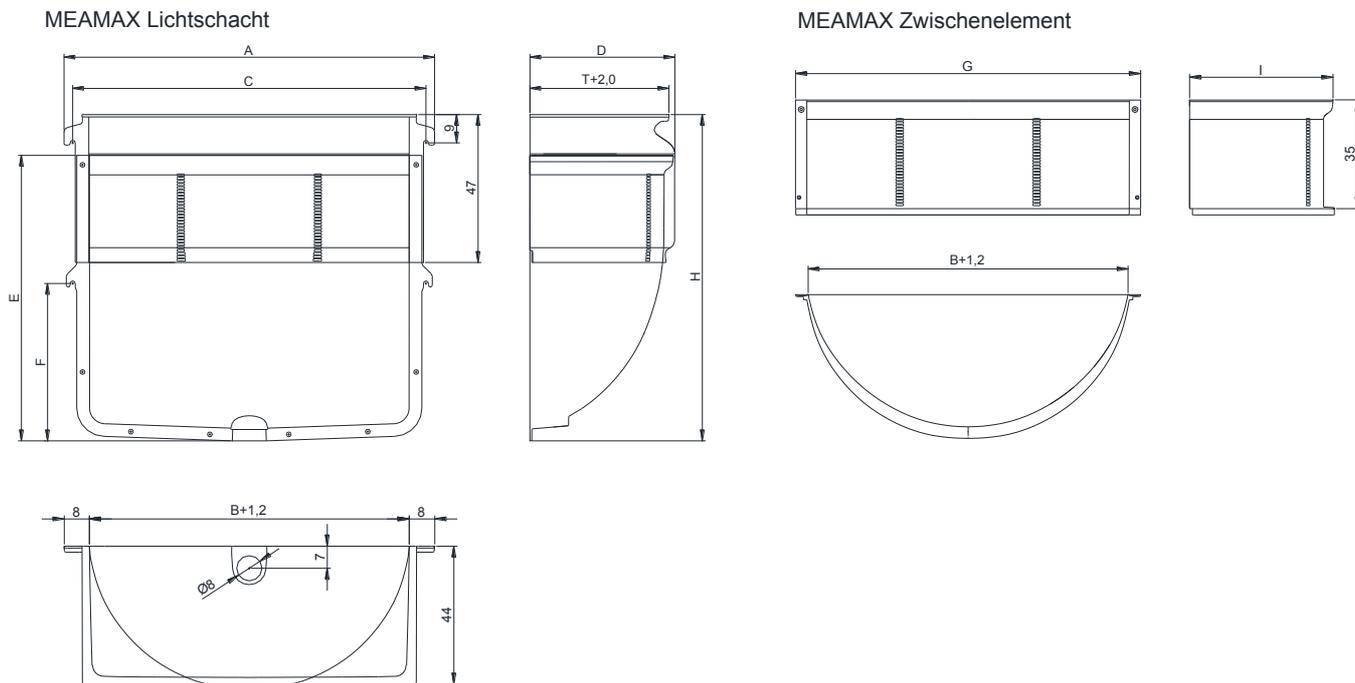
- / Schutzgitter MEATOP
- / MEACOVER
- / Glasabdeckung MEACAPE

Kunststoff-Lichtschacht MEAMAX AQUA

begehbar



BUILDING SUCCESS



Maße in cm													EW-Anschluss
Lichtmaße		Lichtschachtmaße						Rostmaße (J x K x L)					
		B x H	T	A	C	D	E	F	G	I	J	K	
80 x 60-85	40	97,20	91,60	43,00	51,00	14,00	89,00	42,00	84,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 60-85		117,20	111,60	46,00	51,00	14,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 85-110		117,20	111,60	46,00	76,00	35,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 100-125		117,20	111,60	46,00	91,00	50,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
100 x 125-150		117,20	111,60	46,00	116,00	63,00	109,00	45,00	104,00	41,50	2,00	2,50	* / **
125 x 100-125		142,20	136,60	46,00	91,00	54,00	134,00	45,00	129,00	41,50	2,00	2,50	* / **

* geschlossener Boden

** MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss DN100 optional mit Rückflussverhinderer

