

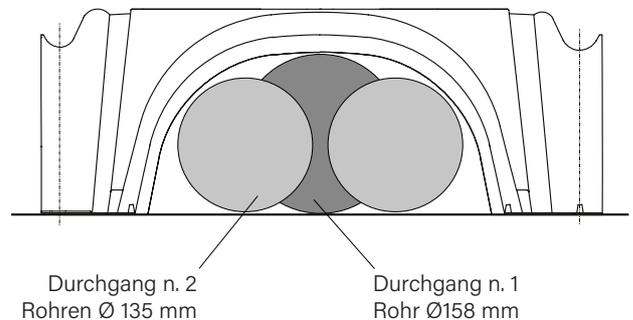
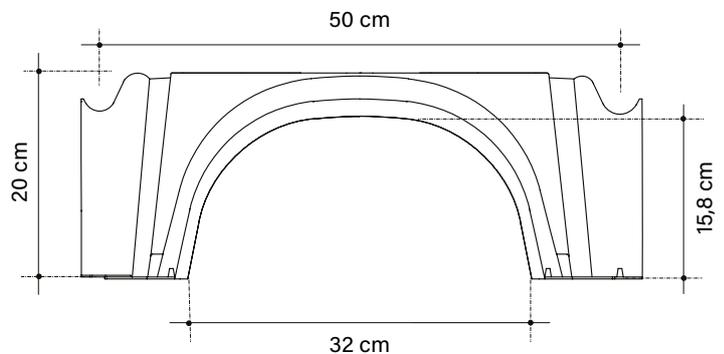
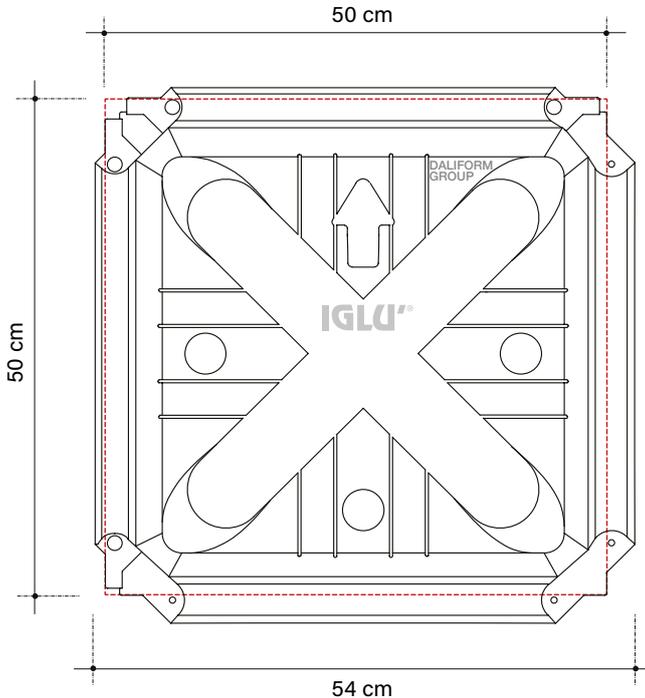
# IGLÙ® H 20 cm



Belüftungshohlräume für neu konstruierte Privat- und Industriegebäude oder für Neustrukturierungen.

- Städtische Einrichtungen: Plätze, Bürgersteige, Sportanlagen.
- Realisierung von Zwischendecken oder Abdeckungen für Belüftungshohlräume und Durchführung der Anlagen.
- Umgebungen mit Steuerung der Feuchtigkeit und Temperatur: Trockenräume, Kühlzellen, Treibhäuser, Lager und Weinkeller.
- Unterirdische Leitungen für die Durchführung der Abnehmer. Hohlräume und einsehbare Schächte.
- Mit einer einfachen Blähtonfüllung ist das Anlegen der Hängegärten möglich.
- Unterirdische Kanalisierungen zur Dispersion des Wassers und der Dränagen.
- Erhöhte Bahnsteige für Fahrgäste oder Herstellung flottierenden Fußböden.
- Höhenausgleich.

Made of ALAPLEN® CP30



Die Bilder sind nur Beispiele.

Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von  $\pm 1,5\%$  zulässig.



**0,034m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> Glattbetonverbrauch**

Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

Überlastungen <sup>[1]</sup> kN/m <sup>2</sup>	Sohle cm	Netz Ø mm Netzmaschecm x cm	Dicke Magerbeton cm	Druck auf den Boden <sup>[2]</sup> MPa
15	4	Ø 5/ 25 x 25	5	0,144
			10	0,070
			15	0,042
50	5	Ø 6/ 15 x 15	10	0,205
			15	0,119
			20	0,079
100	8	Ø 8/ 20 x 20	15	0,231
			20	0,151
			25	0,106

[1] Kennwerte

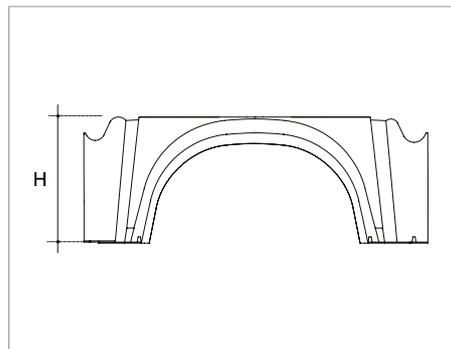
[2] Entwurfswerte (ultimativer SLU-Grenzzustand - A1-Koeffizienten)

Ausgehend von den verschiedenen Annahmen zur Überlastung und der Stärke, die die Sohle erhält, werden in der Tabelle die Druckwerte aufgeführt, die auf die Füße der Struktur wirken würden, abhängig von der (etwaigen) Stärke des Magerbetons. Die angegebenen Annahmen zur Überlastung sind die, die im Normalfall von der Gesetzgebung vorgesehen sind. Die tatsächlichen Tragfähigkeiten sind weitaus größer. Um die punktuellen Werte oder Dimensionierungen gemäß der Projektangabe zu erfahren, kontaktieren Sie bitte das technische Büro.

Das Technische Büro steht sowohl in der Vor- als auch in der Ausführungsphase zur Planungsunterstützung zur Verfügung, um die technischen Merkmale der Bauwerke und die damit verbundenen Baukosten zu ermitteln und vergleichende Analysen mit alternativen technischen Lösungen durchzuführen. Auf Anfrage können Sie auch technische Unterstützung vor Ort in Anspruch nehmen.

**TECHNISCHE DATEN**

**Iglu<sup>®</sup> H 20**



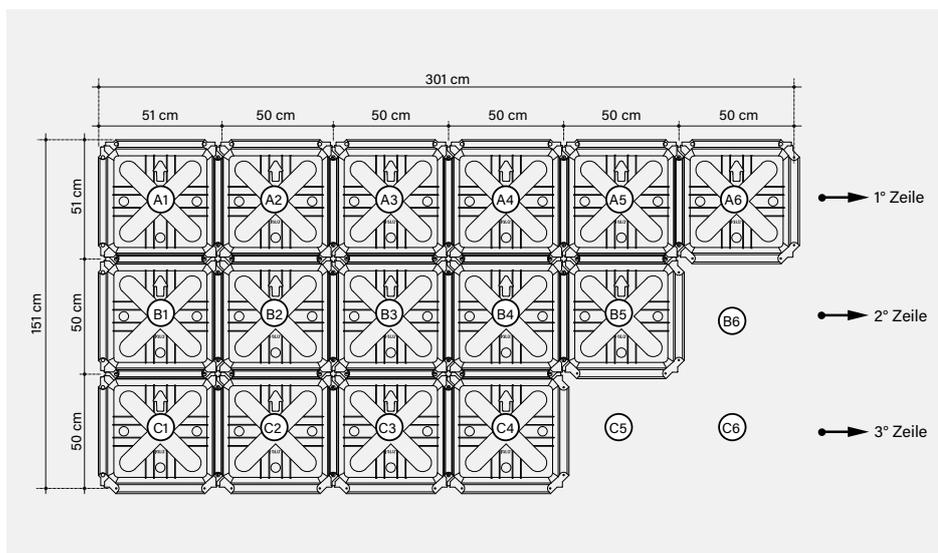
Nutzmaße*	cm	50 x 50
Höhe* H	cm	20
Glattbetonverbrauch**	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,034
Durchschnittliches stückgewicht	kg	1,038
Palettenmaß	cm	110 x 110 x 251
M <sup>2</sup> Palette	m <sup>2</sup> /PAL	115
Stückzahl pro Palette***	pz/PAL	460
Palettengewicht***	kg/PAL	491

\* Unter Berücksichtigung des Recyclingmaterials ist eine Abmessungstoleranz von ± 1,5% zulässig.

\*\* Das Volumen kann sich je nach Schüttbedingungen und Toleranz des Materials verändern.

\*\*\* Aufgrund der Produktionsanforderungen können die angezeigten Daten variieren.

**TROCKENMONTAGEPLAN**



**⚠** Für die sachgerechte Herstellung und perfekte Ausführung des Belüftungshohlraum wird auf die Gebrauchsanleitung des Produkts verwiesen.

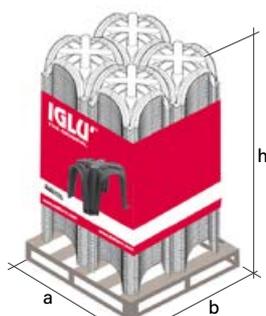
**Belichtungszeit: 80 m<sup>2</sup>/h**

## DATEN UND PACKUNGSGRÖSSE, VERPACKUNG UND TRANSPORT



1 Palette: 4 Stapeln von 115 stücke

Stückzahl pro Palette: 460



(a x b x h)

110 x 110 x 251

Maße sind in cm



Stücke pro Truck: 11.040

## ETIKETTIERUNG

Jede Palette wird mit den folgenden Daten identifiziert:



Eine bunte Girlande mit:  
Marke, Produktbild,  
Firmenname, Website, eventuelle  
Warnungen.



Ein Etikett mit den folgenden Informationen:  
Name und Produktcode, quantität,  
bescheinigung der Umweltverträglichkeit,  
datum und Produktiondienst, nummer der  
Bedienungsperson, produktionanteil.

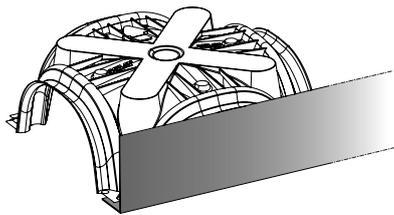
## KREDITE

- Erklärung der Leistungskonformität;
- Hygienic Certificate;
- Schalltest nach DIN-Normen;
- Avis Technique;
- Tests der Zugfestigkeit;
- Proben zur Überwachung der  
Herstellungsablaufes.
- Zertifikat der Umweltkompatibilität.
- BBA;

Das Produkt hat keine Angst vor dem Wetter und kann im Freien gelagert werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt beim Entladen, Lagern und Montieren nicht verformt oder überbeansprucht wird. Im Fall der Entsorgung, ist das Produkt vollständig recyclingsfähig.

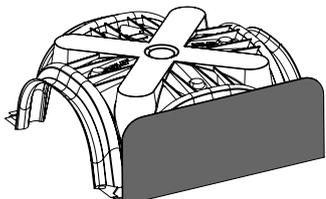
## ZUBEHÖR

### SCHÜTTUNGSSTOPP L-PLAST



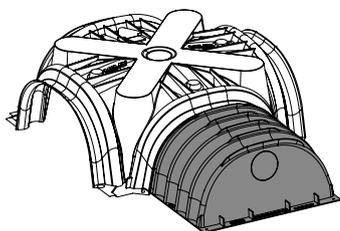
Nutzmaße	cm	205 x 18+7
Stärke	mm	0,25
Durchschnittliches Stückgewicht	kg/pz	0,257
Menge pro Paket	ml	50

### SCHÜTTUNGSSTOPP PIBIStop



Nutzmaße	cm	14+2+2+2+5
Stärke	mm	0,40
Durchschnittliches Stückgewicht	kg/pz	0,080
Menge pro Paket	pz	25

### VERLÄNGERUNG AUS KUNSTSTOFF



Nutzmaße	cm	35 x 34 x 18
Durchschnittliches Stückgewicht	kg/pz	0,566
Größe der Verpackung	cm	35 x 34 x 66
Menge pro Paket	pz	25
Palettenmaß	cm	110 x 110 x 234
	pz/PAL	900
	kg/PAL	530