

Technisches Datenblatt **Stürze.**



Die IsoHemp-Stürze sind werkseitig vorgefertigte Hanfbetonstürze mit einem bewehrten Stahlbetonkern. Sie werden für Tür- und Fensteröffnungen in Wänden aus IsoHemp-Hanfsteinen eingesetzt. Sie eignen sich sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen im Innen- und Außenbereich.

Die Stürze sind nichttragende Bauteile und ausschließlich für die Aufnahme des über der Öffnung liegenden Mauerwerks ausgelegt. Gleichzeitig reduzieren sie Wärmebrücken und ermöglichen eine durchgängige, wärmebrückenarme Gebäudehülle.

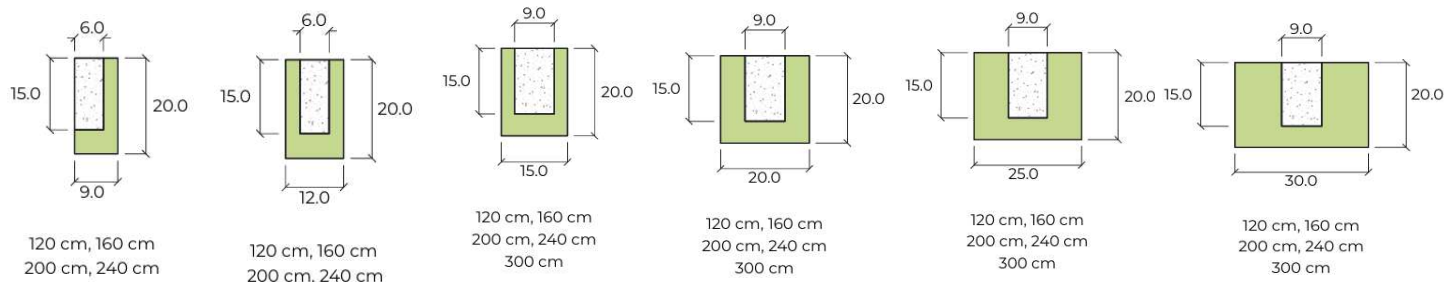
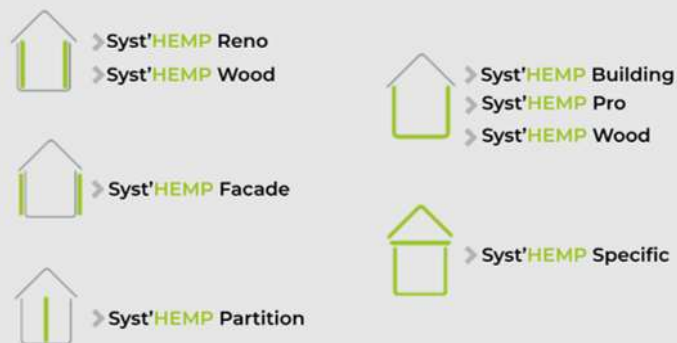
Ergänzend zum IsoHemp-Block.



Zusammensetzung.

Pflanzliches Hanfgranulat (Schäben, Körnung 2–20 mm) sowie ein mineralisches Bindemittel auf Basis von Luft- und Hydraulikkalk. Bewehrter Stahlbetonkern.

Anwendungsbereiche.



Technisches Datenblatt.Stürze.

Technische Merkmale.	Länge (cm)	Dicke (cm)	Höhe (cm)	Max. Öffnungsbreite	Max. Gewicht
Dicke 9 cm					
LIN09-120-20	120	9	20	80	34
LIN09-160-20	160	9	20	120	45
LIN09-200-20	200	9	20	160	56
LIN09-240-20	240	9	20	180	68
Dicke 12 cm					
LIN12-120-20	120	12	20	80	37
LIN12-160-20	160	12	20	120	49
LIN12-200-20	200	12	20	160	61
LIN12-240-20	240	12	20	180	73
Dicke 15 cm					
LIN15-120-20	120	15	20	80	52
LIN15-160-20	160	15	20	120	70
LIN15-200-20	200	15	20	160	87
LIN15-240-20	240	15	20	180	104
LIN15-300-20	300	15	20	240	130
Dicke 20 cm					
LIN20-120-20	120	20	20	80	57
LIN20-160-20	160	20	20	120	76
LIN20-200-20	200	20	20	160	95
LIN20-240-20	240	20	20	180	114
LIN20-300-20	300	20	20	240	142
Dicke 25 cm					
LIN25-120-20	120	25	20	80	61
LIN25-160-20	160	25	20	120	82
LIN25-200-20	200	25	20	160	102
LIN25-240-20	240	25	20	180	122
LIN25-300-20	300	25	20	240	153
Dicke 30 cm					
LIN30-120-20	120	30	20	80	67
LIN30-160-20	160	30	20	120	89
LIN30-200-20	200	30	20	160	111
LIN30-240-20	240	30	20	180	133
LIN30-300-20	300	30	20	240	166

* Alle Stürze sind serienmäßig mit Transporthaken ausgestattet, um die Handhabung auf der Baustelle zu erleichtern.

Technisches Datenblatt.Stürze.

Einbau.

Verwenden Sie einen IsoHemp-Sturz in der gleichen Dicke wie das angrenzende Hanfsteinmauerwerk. Der Sturz ist mit dem Stahlbetonkern nach oben einzubauen, um seine volle Tragfähigkeit sicherzustellen. Die Verarbeitung erfolgt mit dem IsoHemp-Dünnbettmörtel. Bei Öffnungsbreiten bis 160 cm ist beidseitig eine Mindestauflagerlänge von 20 cm einzuhalten. Bei Öffnungsbreiten über 160 cm beträgt die erforderliche Auflagerlänge mindestens 30 cm je Seite. Der IsoHemp-Sturz ist kein tragendes Bauteil. Er dient ausschließlich zur Aufnahme des Mauerwerks oberhalb der Öffnung. Detaillierte Hinweise zur Planung und Ausführung finden Sie in den technischen Leitfäden und Konstruktionsdetails von IsoHemp.

Lagerung.

Lagerung

Verkauf	Stückweise auf Bestellung
Lieferzeit	15 Werktage
Lagerung	Bis zu 3 Monate im Außenbereich
Haltbarkeit	2 Jahre bei trockener, überdachter Lagerung

* Stürze stets waagrecht und trocken lagern. Während der Lagerung sind die Enden ausreichend zu unterlegen.

Dieses technische Datenblatt basiert auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Praxis. Unsere Produkte und Verfahren entwickeln sich weiter, und dieses Dokument ebenfalls: Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Ihnen die aktuellste Version vorliegt. Unsere neuesten Unterlagen finden Sie unter www.iso hemp.com



IsoHemp S.A./NV, Rue Georges Cosse 1, 5380 Fernelmont, Belgien
IsoHemp France, 13 avenue de l'Europe, 10300 Sainte-Savine,