

Teilweise vorgefertigter, bauseits zu ergänzender Mauerwerkssturz aus Spannbeton nach Z.17.1-981

ERKLÄRTE LEISTUNG				
Maße und Masse				
Bezeichnung	Einheit	Nennmaß		
Breite	mm	30,0	36,5	42,5
Höhe	mm	11,3		
Länge	mm	1000 / 1250 / 1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2500 / 2750 / 3000		
Masse	lfm	50 kg / 30	58 kg / 36,5	70kg / 42,5
Auflagerlänge	mm	≥ 120 (abhängig von der Bemessung)		

Mechanische Festigkeit		
Biegetragfähigkeit	kN/m	siehe Auflasttabellen
Durchbiegung	mm	
Schubtragfähigkeit	kN/m	
Ergänzung des Sturzes	-	

Abbildung:



Dauerhaftigkeit	
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 25-30
	Expositionsklasse: XC 3

Wärmeschutztechnische Eigenschaften			
Wärmeleitfähigkeit	$30,0 / \lambda_{\text{equ}} = 0,47 \text{ W/mk}$	$36,5 / \lambda_{\text{equ}} = 0,46 \text{ W/mk}$	$42,5 / \lambda_{\text{equ}} = 0,45 \text{ W/mk}$

Feuerwiderstandsklasse	
Einstufung	nach DIN 4102-02   F90-AB

Gefährliche Substanzen	
	keine

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet vom Hersteller:

Fridolfing, 01.08.2022

  
Markus Kletzl, Geschäftsleitung

Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die bauliche Zulassung.