

Antragsteller:

Müller GbR
Richard-Wagner-Str. 15

99510 Apolda

MFA Weimar
Betonprüfstelle Apolda
Louis-Opel-Str. 2
99510 Apolda
Tel. 03644 / 555538
Fax. 03644 / 555539

PRÜFZEUGNIS Nr. B 62/245-03

Prüfung von Essensteinen aus Beton in Anlehnung an DIN 18150

Angaben des Antragstellers:

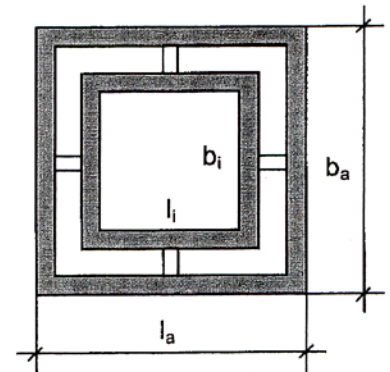
Probenanzahl: 3
Probenart: Essenstein Form A, 420 x 420 x 120
Herstellungsdatum: 09.09.03

Prüfergebnisse:

Einlieferung der Proben am: 02.10.03 Lagerung und Prüfung der Proben nach DIN 18153
Prüfdatum: 10.10.03 Alter bei Prüfung: 31 Tage

Kennzeichnung und lfd. Nr.	Maße in mm							
	Außenmaße			Innenmaße		Außenstege Dicke	Innenstege Dicke	Bodendicke
	Länge l_a	Breite b_a	Höhe h	Länge l_i	Breite b_i			
1	423	423	121	192	195	35	35	18
2	423	423	118	193	193	35	35	10
3	422	423	119	192	193	35	35	13
Sollwert:	420 ± 3	420 ± 3	120 ± 3	195 ± 3	195 ± 3	≥ 35	≥ 35	

Kennzeichnung und lfd. Nr.	tats. lichter Querschnitt $l_i \times b_i$ in cm ²	Stein-gewicht in kg	Steinroh-dichte ¹⁾ in kg/dm ³	Bruchlast F in kN	Steinfestig-keit β_{ST} ²⁾ in N/mm ²
1	374	27,1	1,58	2739	19,4
2	372	26,9	1,61	2475	17,5
3	371	28,1	1,67	1640	11,6
Mittelwert:			1,62		16,2



1) ohne Zugvolumen

2) ohne Zugquerschnittsfläche

Bemerkungen: Der Normalbeton weist ein dichtes Gefüge auf.

Im Auftrag

Bethge
Bethge
Prüfstellenleiter



Sennhenn
Sennhenn
Prüfbeauftragter

Apolda, den 10.10.03