

Meetformulier betonmetselstenen conform de NEN-EN 772-serie

Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen
 Sir Winston Churchill-laan 273
 Postbus 70
 2280 AB Rijswijk
 Telefoon 070 - 41 44 400
 Fax 070 - 41 44 420

Producent - Vestiging:	
MBI Beton BV - Kampen	
Inspecteur:	
Datum controle:	23-02-11
Productiedatum:	1e proefprod.
Datum monsternamen:	
Bezoeknummer:	
Opdrachtnummer:	

Type / code steen:	Asona proef
nominale lengte (mm)	360
nominale breedte (mm)	190
nominale hoogte (mm)	190
bruto vol. massa (kg/m ³)	
netto vol. massa (kg/m ³)	
wateropname (g/m ² s)	

Zichtvlak:	Standaard
Aantal zichtvlakken:	
Kleur	grijs
Druksterkteklasse	
Maatklasse	D2
Toepassingsklasse	III

Steennummer			1	2	3	4	5	6	Eis	
afmetingen ¹⁾	Lengte	mm	L1	360	360	360				+1 / -3 mm
		mm	L2	361	360	360				
	Gemiddelde	mm		361	360	360				
	Breedte	mm	B1	190	190	190				+1 / -3 mm
		mm	B2	190	190	190				
	Gemiddelde	mm		190	190	190				
	Hoogte	mm	H1	187	189	187				± 2 mm
		mm	H2	187	188	188				
	Gemiddelde	mm		187	189	188				
	Vlakheid zichtvlak 1 (Over diagonalen meten)	mm	V1a	<1	<1	<1				0,1 x √L _{dgem} of 2 mm. (grootste)
	gemiddelde vlakheid	notatie hol / bol / vlak	V1b							
			V1							
	Vlakheid zichtvlak 2 (Over diagonalen meten)	mm	V2a							
	gemiddelde vlakheid	notatie hol / bol / vlak	V2b							
			V2							
Vlakheid zichtvlak 3 (Over diagonalen meten)	mm	V3a								
gemiddelde vlakheid	notatie hol / bol / vlak	V3b								
		V3								
Vlakheid zichtvlak 4 (Over diagonalen meten)	mm	V4a								
gemiddelde vlakheid	notatie hol / bol / vlak	V4b								
		V4								
vol. massa ²⁾	massa (droog)	gram								
	bruto volumieke massa	kg/m ³							± 10%	
	volume holten (doorlopend) ⁵⁾	cm ³								
	netto volumieke massa	kg/m ³							± 10%	
druksterkte ³⁾	Hoogte (evt. na polijsten)	mm		186	186	186				
	Lengte	mm		360	360	360				
	Breedte	mm		190	190	190				
	opp. holte / sponning ⁶⁾	mm ²								
	druksterkte	kN		825	688	850				
	conditioneringsfactor			1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
	vormfactor			1,14	1,14	1,14				
	genormaliseerde druksterkte			16,5	13,8	17,0				
gem. genorm. druksterkte	N/mm ²		15,8							
waterabsorptie ⁴⁾	lengte (zichtvlak)	mm							(keuring vindt plaats op 3 elementen)	
	hoogte (zichtvlak)	mm								
	massa na drogen	gram								
	massa na capillaire absorptie	gram								
	beproeingsduur (absorptie)	seconden								
	capillaire waterabsorptie	g/m ² s								
Opmerkingen:										
Parafen:										
producent	directievertegenwoordiger	inspecteur	insp.coördinator	Certificatie deskundige						

¹⁾ Meetprocedure afmetingen conform NEN-EN 772-16 & vlakheid conform NEN-EN 772-20 + werkinstructies van Kiwa.
²⁾ Bepaling volumieke massa conform NEN-EN 772-13 + werkinstructies van Kiwa.
³⁾ Bepaling genormaliseerde gemiddelde druksterkte conform NEN-EN 772-1 + werkinstructies van Kiwa.
⁴⁾ Capillaire waterabsorptie conform NEN-EN 772-11 + werkinstructies van Kiwa.
⁵⁾ Volume van holten en uitsparingen die doorlopend zijn, gebaseerd op de nominale maten. Let op maten in cm.
⁶⁾ Oppervlak van een holte, uitsparing of sponning t.p.v. het drukvlak (lengte x breedte) in mm².