

Beproevingen

IKOB-BKB kan onder andere de volgende beproevingen voor productcertificatie onder NEN-EN 45011 uitvoeren:

	Bepaling	Methode conform
Algemeen	Bepaling afmetingen	NEN-EN 771-2 NEN-EN 772-16
Kalkzandsteen	Bepaling druksterkte	NEN-EN 772-1
	Bepaling volumieke massa	NEN-EN 771-2 NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-13
	Bepaling splijttreksterkte	NEN 6790
	Bepaling vorstbestandheid	EN 772-18
	Bepaling van de waterabsorptie	NEN-EN 772-11
	Cellenbeton	Volumieke massa
Afmetingen, druksterkte en splijttreksterkte		NEN-EN 772-16 NEN-EN 772-1 NEN 6790
Waterabsorptie		ETAG 004
Gevelisolatie-systemen	Hygrothermische beproeving	ETAG 004
	Vorst-dooibestandheid	ETAG 004
	Mechanische belasting	ETAG 004 en ISO 7892
	Waterdampdoorlatendheid	ETAG 004 en NEN-EN 12086
	Hechtsterkte	ETAG 004 en NEN-EN 12086
	Mortels voor metselwerk	Specie bereiding
Spreadmaat (consistentie) en waterbehoefte		NEN-EN 1015-3
Volumieke massa en luchtgehalte		NEN-EN 1015-7 NEN-EN 1015-6
Hechtsterkte		NEN 6790 bijlage A
Buigtrek- en druksterkte		NEN-EN 1015-11
Waterabsorptie en penetratie		NEN-EN 1015-18
Initial shear strenght		EN 1052-3
Bond Wrench		EN 1052-5 (E)
Open tijd		NEN-EN 1015-9
Korrelverdeling		NEN-EN 1015-1
Chloridebepaling		NEN-EN 1015-17
Voeghardheid		CUR 61 bijlage A
Korrelvormige toeslagmaterialen		Bepaling van de korrelverdeling/ zeefanalyse + fijnmateriaal
	Bepaling van het gehalte organische verontreinigingen	NEN-EN 1744-1
	Sterk zwellende klei	NEN 5941
	Gehalte fulvozuur	NEN-EN 1744-1
	Betonreparatie	Splijttreksterkte en Carbonatatie diepte
Volumieke massa en wateropname		NEN-EN 12390-7
Druksterkte, hechtsterkte en verdichtingsgraad		CUR 54 + 20 NEN-EN 196-1
Waterindringing		draft ISO-DIS 7031 CUR 53
Hechtsterkte		NEN-EN 1015-12

Beproevingen

IKOB-BKB kan onder andere de volgende beproevingen voor productcertificatie onder NEN-EN 45011 uitvoeren:

	Bepaling	Methode conform	
Metselbaksteen	Bepaling splijttreksterkte	NEN 6790	
	Bepaling vorstbestandheid	NEN 2872	
	Bepaling vorstbestandheid	EN 772-18	
	Wateropneming	NEN-EN 772-11	
Cement	Buigtrek- en druksterkte	NEN-EN 196-1	
	Begin en eind binding	NEN-EN 196-3	
	Bepaling van de vormhoudendheid	NEN-EN 196-3	
	Bepaling van het specifiek oppervlak (Blaine)	NEN-EN 196-6	
	Bepaling van het gehalte SO ₃ en onoplosbare rest	NEN-EN 196-2	
	Bepaling van het gehalte Chloride	NEN-EN 196-2	
	Bepaling van het gloeiverlies (oven)	NEN-EN 196-2	
	Bepaling van het gloeiverlies (TGA)	NEN-EN 196-2	
	Bepaling hydratatiewarmte (warmtecapaciteit)	NEN-EN 196-8	
	Bepaling hydratatiewarmte (gehydrateerd cement)	NEN-EN 196-8	
	Bepaling hydratatiewarmte (ongehydrateerd cement)	NEN-EN 196-8	
	Lijmen voor tegels	Afschuifsterkte	NEN-EN 1324 EN 159
		Open tijd	EN 1346 EN 1324
Betonsteen	Bepaling hygrische lengte verandering	NEN-EN 772-14	
	Vorstbestandheid	NEN 2872	