



Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

220-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	13
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2019-01-23
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2021-03-30

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**De accreditatie werd uitgereikt aan/ L'accréditation est délivrée à/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

UNIVERSITEIT GENT
Laboratorium MAGNEL voor betononderzoek
Technologiepark - Zwijnaarde, 904
9052 GENT (ZWIJNAARDE)

Secrétariat:
Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation B E L A C Accreditation

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

TEST-CODE	MONSTERS	GEMETEN EIGENSCHAP	MEETBEREIK	MAX. BEREIK TOESTELLEN	BESCHRIJVING (NORM) (*) (standaarduitvoering)
SB01	Betonkubussen	Druksterkte	10 tot 150 N/mm ²	kracht: 6000 kN	NBN EN 12390-3 (uitgezonderd gebruik van werkelijke i.p.v. nominale maatvoering), NBN EN 12504-1
	Betoncilinders			LxBxH: 510 x 510 x 1500 mm ³	
	Betonkernen				
SB05	Beton algemeen	Wateropslorping door onderdompeling	0% tot 100%	afm.: 700 x 400 x 300 mm ³	NBN B15-215
SB08	Beton	Vorstbestandheid	niet van toepassing	niet van toepassing	NBN B15-231 (excl. § 3.2.2)
SB12	Betonstraatstenen	Dooizoutbestandheid	0 tot 10 kg/m ²	niet van toepassing	NBN EN 1338 (volgens bijlage D, maar met afwijkende monstervoorbereiding)
	Betontegels				NBN EN 1339 (volgens bijlage D, maar met afwijkende monstervoorbereiding)
	Lineaire Producten				NBN EN 1340 (volgens bijlage D, maar met afwijkende monstervoorbereiding)
ST01	Wapeningsstaal	Treksterkte		kracht: 2000 kN	NBN EN ISO 15630-1, NBN EN ISO 15630-2, NBN A24-302 en NBN A24-303, PTV302, PTV303, RN003 (bijlage A)
				∅ _{min} = 5 mm, ∅ _{max} = 40 mm	
ST02	Wapeningsstaal	Ribhoogte	niet van toepassing	∅ _{min} . = 4 mm,	NBN A24-302 §4.2.1 en NBN A24-303 §4.2.1 NBN EN ISO 15630-1 § 10.3.1.1
				∅ _{max} . = 20 mm	PTV 302 §3.8 en PTV 303 §3.8
HP01	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Volumieke massa		massa: 4 kg	NBN EN ISO 2811-1
HP02	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Bindingstijd		massa: 20 kg	NBN EN 13294
HP06	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Effenheid en scheurmeting	niet van toepassing	niet van toepassing	werkdokument gebaseerd op PTV-BPC-560-01 annex 4.3.1.1

TEST-CODE	MONSTERS	GEMETEN EIGENSCHAP	MEETBEREIK	MAX. BEREIK TOESTELLEN	BESCHRIJVING (NORM) (*) (standaarduitvoering)	
HP07	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Buigtrek- (1) en		(1) 15 kN	NBN EN 12190; NBN EN 196-1	
		druksterkte (2)		(2) 250 kN		
	cement	Buigtrek- (1) en		(1) 15 kN		NBN EN 196-1
		druksterkte (2)		(2) 250 kN		
HP08	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Hechtsterkte		16 kN	NBN EN 1542; PTV8450-2 § 4.3	
HP09	Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies	Hechtsterkte		16 kN	werkdocument gebaseerd op PTV-BPC-560-01 annex 4.3.1.1 en NBN EN1542 §7.4 en §7.5	

(*) Er wordt steeds naar de laatste versie van de norm verwezen, tenzij bij de desbetreffende norm expliciet naar een jaartal verwezen wordt.

Verklarende lijst

SB	proeven op steen & beton
ST	proeven op wapeningsstaal
OT	proeven op oplegtoestellen
HP	proeven op producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies
NBN	Belgische Norm
EN	Europese Norm
PTV	Technisch Voorschrift
ISO	International Organization for Standardization