

Groupe d'activités	Certification de produits BENOR			
	Certification de produits sur la base du Règlement CRC 01 BENOR et des règlements d'application avec les schémas d'inspection par produit ou groupe de produits (TRA).			
	Produit ou groupe de produit		Règlement d'application	Document normatif
Asphalte et produits bitumineux	Filler pour mélanges bitumineux		TRA 12	PTV 812
Granulats	Granulats recyclés		TRA 10 TRA 11	PTV 406 NBN EN 12620 NBN EN 13043 NBN EN 13139 NBN EN 13242 NBN EN 13383-1
	Mélanges non liés		TRA 10 TRA 11	NBN EN 13285
Produits de voirie en terre cuite	Tuyaux et accessoires en grès		TRA 95	NBN EN 295-1, -4, -6 en -7 PTV 895-1, -4, -6, -7
Produits en matière synthétique	Géotextiles		TRA 29	PTV 829 NBN EN 13249 tot 13257, NBN EN 13265 NBN EN 15381
	Produits en élastomère		TRA 32	NBN EN 681-1 en 4 PTV 832-1, 2, 4, 5
Produits de voirie en métal	Dispositifs de retenue routiers		TRA 69-2,3,5	PTV 869
	Tuyaux en fonte pour l'eau de pluie et d'assainissement		TRA 06	NBN EN 598 PTV 806-1 en -2
	Produits de voirie en fonte		TRA 80 BENOR	PTV 802 PTV 880-1, 880-4, 880-5, 880-6 en 880-7
	Grilles d'arbre en fonte		TRA 03	PTV 803
	Treillis d'armatures et grilles en métal		TRA 67	PTV 867-1 PTV 867-2
Béton prêt à l'emploi et mélanges traités aux liants hydrauliques	Dispositifs de retenue routiers		TRA 69-4	PTV 869
	Mélanges traités aux liants hydrauliques		TRA 21	PTV 821 + NBN EN 14227-1, -2, -3 en -5
	Béton routier		TRA 50	PTV 850
Thermoplastiques et peintures	Produits pour marquage routier : Microbilles de verre et granulats antidérapants		TRA 81	PTV 881 + NBN EN 1423 PTV 882 + NBN EN 1424
	Produits pour marquage routier : Produits de base pour le marquage routier		TRA 84	PTV 883 PTV 884 PTV 885 EN 1790 + PTV 888

Groupe d'activités	Certification de produits COPRO				
	Certification de produits sur la base du Règlement CRC 01 COPRO et des règlements d'application avec les schémas d'inspection par produit ou groupe de produits (TRA).				
	Produits ou groupe de produit			Règlement d'application	Document normatif
Asphalte et produits bitumineux	Liants : bitume routier			TRA 54	NBN EN 12591 NBN EN 13924 PTV 854
	Liants: bitume modifié par des polymères			TRA 55	NBN EN 14023 PTV 855
	Liants: émulsions de bitume et bitume fluxé			TRA 56	NBN EN 13808 NBN EN 15322 PTV 856 + PTV 857
	Liants: liants pigmentables			TRA 58	PTV 858
	Asphalte naturel			TRA 66	NBN EN 13108-4 annex B PTV 866
	Produits de scellement et bandes de scellement			TRA 46	NBN EN 14188-1, -2 en -3 PTV 846 +1*, 2* en 3*
	Asphalte coulé			TRA 65	NBN EN 13108-6 PTV 865 + 1*, 2* en 3*
	Enrobés bitumineux			TRA 64	NBN EN 13108-1 NBN EN 13108-2 NBN EN 13108-3 NBN EN 13108-4 NBN EN 13108-5 NBN EN 13108-7 NBN EN 13108-9 PTV 864 + 1*, 2* en 3*
	Agrégats d'enrobés pour mélanges bitumineux			TRA 13	NBN EN 13108-8 + 1*, 2* en 3* PTV 813
	Enrobé à froid			TRA 61	PTV 861 + 1*, 2*, 3*
Inhibiteurs d'écoulement : fibres de cellulose			TRA 63	PTV 863 1*, 2* en 3*	
Granulats	Granulats recyclés			TRA 10/11	VLAREMA - Eenheidsreglement OVAM
	Granulats secondaires : granulats provenant du recyclage de déchets (mâchefers, sables de fonderie, ballast de voie ferrées, béton cellulaire, ...) ou du traitement des sous-produits (scories métallurgiques, ...)			TRA 40	VLAREMA NBN EN 12620 NBN EN 13043 NBN EN 13139 NBN EN 13242 NBN EN 13383-1 + 1*
	Établissements de triage			TRA S 10	VLAREMA - Eenheidsreglement OVAM
	Granulats traités physico-chimiquement			TRA 17	NBN EN 12620 NBN EN 13043 NBN EN 13139 NBN EN 13242 PTV 817 +1*, 2* en 3*
	Mélanges non liés de granulats nettoyés provenant du nettoyage (physico-chimique) de sols excavés ou de déchets similaires			TRA 17	NBN EN 13285 +1*, 2* en 3*
Produits en matière synthétique	Géogrilles			TRA 24	1*, 2* en 3* NBN EN 13249 tot 13257, NBN EN 13265 PTV 824
	Dalles à gazon/gravier en matière synthétique			TRA 28	PTV 828
Produits de voirie en acier ou en fonte	Éléments de barrières de sécurité en acier non testées			TRA 69-1	PTV 869
	Produits de voirie (autres que sous la marque BENOR)			TRA 80 COPRO	NBN EN 124-1,2,3 NBN B 53-101
	Gabions			TRA 68	1*, 2* en 3* PTV 868-1 PTV 868-2

Groupe d'activités	Certification d'exécution				
	Certification d'exécution sur la base du Règlement CRC 02 EXE et des règlements spéciaux avec les schémas d'inspection par exécution (BRS).				
	Exécution			Règlement spécial	Document normatif
Asphalte et produits bitumineux	Évacuation des enrobés goudronneux			BRS 8049	1*
	L'application d'une couche d'étanchéité en asphalte coulé L'application d'une couche de protection en asphalte coulé			BRS 8001	PTV 8001-1 et PTV 8001-2
Produits de voirie en acier ou en fonte	L'installation et la réparation des dispositifs de retenue routiers en métal et en béton préfabriqué			BRS 8004-1	PTV 8004-1
Béton prêt à l'emploi et mélanges traités aux liants hydrauliques	L'installation et la réparation des dispositifs de retenue routiers en métal et en béton préfabriqué			BRS 8004-1	PTV 8004-1
	L'installation et la réparation de dispositifs de retenue routiers en béton coulé en place			BRS 8004-2	PTV 8004-2
Groupe d'activités	Certification dans le cadre du marquage CE				
	Certification de constance de performance et Certification de conformité du contrôle de production en usine (FPC) dans le cadre des systèmes d'attestation CE AVCP 1 et 2+ selon le Règlement européen sur les produits de construction 305/2011 sur base des règlements de certification (R/CE).				
	Produit ou groupe de produit	Décision	AVCP	Règlement de certification R/CE	Document normatif
Asphalte et produits bitumineux	Liants bitumineux	98/601/EG	2+	R/CE 54	NBN EN 12591 NBN EN 13808 NBN EN 13924 NBN EN 14023 NBN EN 15322
	Mélanges bitumineux	98/601/EG	2+	R/CE 64/65	NBN EN 13108-1 tot -7
	Enduits superficiels	98/601/EG	2+	R/CE 62	NBN EN 12271
	Revêtements bitumineux coulés à froid	98/601/EG	2+	R/CE 62	NBN EN 12273
	Filler pour mélanges bitumineux	98/598/EG	2+	R/CE 20	NBN EN 13043
Granulats	Granulats	98/598/EG	2+	R/CE 20	NBN EN 12620 NBN EN 13043 NBN EN 13139 NBN EN 13242 NBN EN 13383-1 NBN EN 13450
Produits en matière synthétique	Geosynthetics	96/581/EG	2+	R/CE 29	NBN EN 13249 tot 13257, NBN EN 13265 NBN EN 15381
Produits de voirie en acier ou en fonte	Dispositifs de retenue routiers	96/579/EG	1	R/CE 69	NBN EN 1317-5
	Gabion boîte et matelas à mailles hexagonales en treillis tissé	98/214/EC	2+	R/CE 68	EAD 200019-00-0102 ETA 15-0513
	Gabion boîte et matelas à mailles soudé	98/214/EC	2+	R/CE 68	EAD 200020-00-0102 ETA 15-0512
	Gabion boîte et matelas à mailles hexagonales en treillis tissé avec revêtement en zinc	98/214/EC	2+	R/CE 68	EAD 2000039-00-0102
	Double treillis torsadé en acier	98/214/EC	1	R/CE 70	EAD 230008-00-0106
Thermoplastiques et peintures	Produits pour marquage routier	96/579/EG	1	R/CE 1423	NBN EN 1423

1* Standaardbestek 250 voor de wegenbouw (Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap)

2* Cahier des charges-type Qualiroutes (Ministère de la Région wallonne)

3* Typebestek betreffende wegeniswerken in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

CRC = règlement de certification

TRA = règlement d'application

PTV = prescription technique

R/CE = règlement attestation CE