

Aktuell standardisering
CEN/TC227 WG1 Bituminous mixtures
TG2 Test methods

Metoddagen
2026-02-05
Stockholm

Disposition

Inledning

- ✓ Ny Byggproduktförordning (CPR-2024)
- ✓ CPR Acquis – Road Construction Products
- ✓ c-PCR Product Category rules

CEN/TC227 Road materials

- ✓ WG1 Bituminous mixtures

SIS/TK 202 Vägmateriäl

TG2 Test Methods

- ✓ Uppgift – deltagare - framdrift – åtgärder
- ✓ Status för aktiva projekt EN 12697-serien
- ✓ Nya projekt för revidering efter Systematisk Översyn (Work plan EN 12697-series)

Resultat Systematisk Översyn EN 12697-29:2020 Bestämning av asfaltprovkroppars mått

Ny Byggproduktförordning

CPR-2024

Den nya förordningen (CPR-2024) blev tillämplig (nästan) fullt ut den 8 januari 2026

- Principiellt gäller den nya förordningen först när produktfamiljer har passerat CPR Acquis och fått nya harmoniserade produktstandarder (det kommer att ta många år)
 - ✓ ekonomiska aktörers skyldigheter, krav på produktdokumentation m.m. fortsätter att gälla enligt CPR-2011 tills annat sägs
 - ✓ vissa bestämmelser "runtomkring" bytts ut, vilket bland annat innebär att marknads kontroll numera regleras i CPR-2024
 - ✓ nödvändiga anpassningar av svensk lagstiftning håller på att göras
 - ✓ PBL-ändringar träder ikraft den 1 mars och PBF-ändringar förväntas träda ikraft under våren.

CPR Acquis

RCP (Road Construction Products)

Rank	Product families	Share of weighted points
1	M100 Precast concrete products	6.85%
2	M120 Structural metallic products	6.43%
3	M115 Reinforcing steel	5.89%
4	M101 Doors, windows	5.86%
5	M114 Cement	5.33%
6	M103 Thermal insulating products	4.63%
7	M112 Structural timber products and ancillaries	4.60%
8	M128 Concrete, mortar & grout	4.49%
9	M116 Masonry	4.19%
10	M125 Aggregates	3.75%
11	M109 Fixed fire fighting equipment	3.28%
12	M124 Road construction products	3.27%

CPR Acquis är ett arbete inom EU-kommissionen för att förnya uppdrag till standardisering av byggprodukter utifrån de krav på information om byggprodukter medlemsstaterna har idag, och i förlängningen få uppdaterade standarder

CPR ACQUIS EXPERT GROUP SUB-GROUP #23 ROAD CONSTRUCTION PRODUCTS

EU-kommissionen har nu startat upp arbetet med Road Construction Products

- Asfaltmassa
- Bituminösa bindemedel
- Ytbehandling & Slurry
- ...

Boverket har initierat nationell referensgrupp

- Asfaltmassa (Kenneth Lind, Trafikverket)
- Bituminösa bindemedel (Henrik Arnerdal, Trafikverket)

Nationell referensgrupp

RCP (Road Construction Products)

Startmöte nationell referensgrupp 2026-01-29

- Finns det ytterligare intressenter som kan tänka sig att delta ?
- Rollen som extern expert är ledig om någon är intresserad (delta vid Boverkets möten med EU-kommissionen)
- Sammanställ inofficiella krav/regelverk/riktlinjer som används och i princip utgör krav för att få produkter på marknad
- Frågeställning från kommissionen att ta ställning till:
 - Should we newly include EN 13108-8 Bituminous mixtures. Material specifications - Reclaimed asphalt
 - Should the road marking materials and road studs be moved into this product family?
 - Do you want to add any products to newly harmonised?

Nästa möte 2026-03-05

Frågan om deltagande kommer att tas upp inom SIS/TK 202

Teknisk Specifikation

Produktspecifika regler för upprättande av EPD Asfaltmassa

TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

FINAL DRAFT
FprCEN/TS 18301

January 2026

ICS 93.080.20

English Version

**Road materials - Environmental product declarations -
Product category rules complementary to EN 15804 for
bituminous mixtures**

Matériaux pour les routes - Déclarations
environnementales d'un produit - Règles de catégorie
de produit complémentaires à l'EN 15804 pour les
mélanges bitumineux

Straßenbaustoffe - Umweltproduktdeklarationen -
Produktkategorieregeln ergänzend zu EN 15804 für
Asphalt

This draft Technical Specification is submitted to CEN members for Vote. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/TC 227.

- Pågående röstning inom CEN/TC227
- stänger 2026-03-25 SIS/TK 202

Vote on the Document:

Approval

Approval with Editorial Comments

Disapproval

Abstention

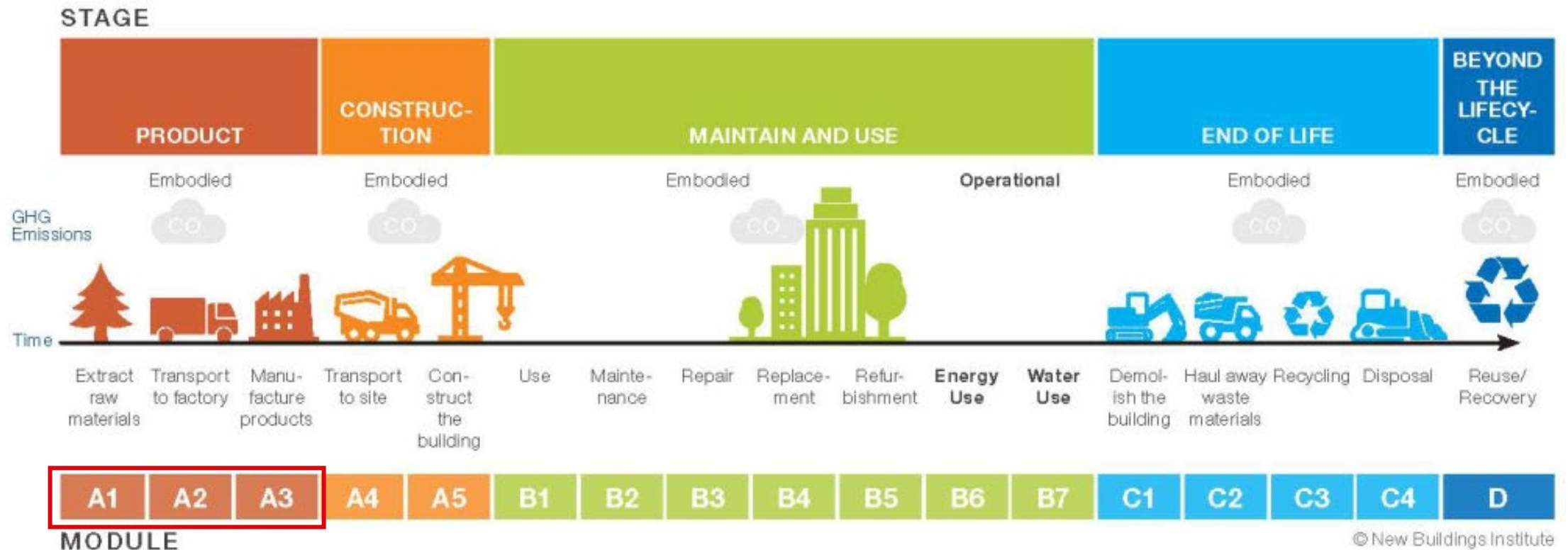
Klimatpåverkande utsläpp – Framtagande av c-PCR

Complementary Product Category rules to EN 15804

FIGURE 1: LIFECYCLE STAGES

Data source: BS EN 15978:2011

Miljövarudeklarationer enligt EN 15804 ska åtfölja produkten enligt CPR. Utöver DoP/CE



Nuvarande c-PCR

Figure 1: Lifecycle stages and modules (New Buildings, 2024)



CEN/TC227 Road materials

WG1 Bituminous mixtures

TG1 Terminology
Vilande

TG2 Test methods
EN 12697-serien
Ordförande: Kenneth Lind
Expert: Hassan Hakim

TG3 Product standards
EN 13108-serien
Ingen aktivitet för närvarande

TG4 Type testing, FPC, RA
EN 13108-20, -21, -8
Ingen aktivitet för närvarande



TG5 Standardisation Request
EN 13108-serien
Ny TG – startad 2023
Deltagare: Kenneth Lind

TG6 Product Category Rules
c-PCR Asfaltmassa
Ny TG – startad 2025
Deltagare: Kenneth Lind

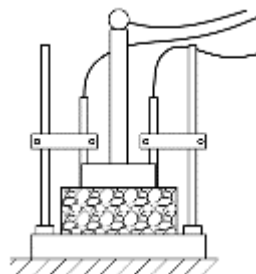
CEN/TC227/WG1

Bituminous mixtures

TG5 Standardisation Request

- TG5 initierades 2023 för arbete med input till standardiseringsbegäran produktstandarder EN 13108-serien
- Input levererat till CEN/TC227 oktober 2025
- Underlag för standardiseringsbegäran omfattar de egenskaper som är beskrivna i produktstandarderna i 13108-serien som publicerades 2016
- Inga nya egenskaper i dagsläget

Vi bör arbeta för att få in SS-EN 12697-25, Metod A1 Dynamiskt kryptest för att det ska vara möjligt att deklarerar egenskapen för levererad asfaltmassa



SCPR acquis – Input code

Date : 2025-10-03

Version 1.0

CEN TC227 WG1 TG5 draft version 13.10.2025

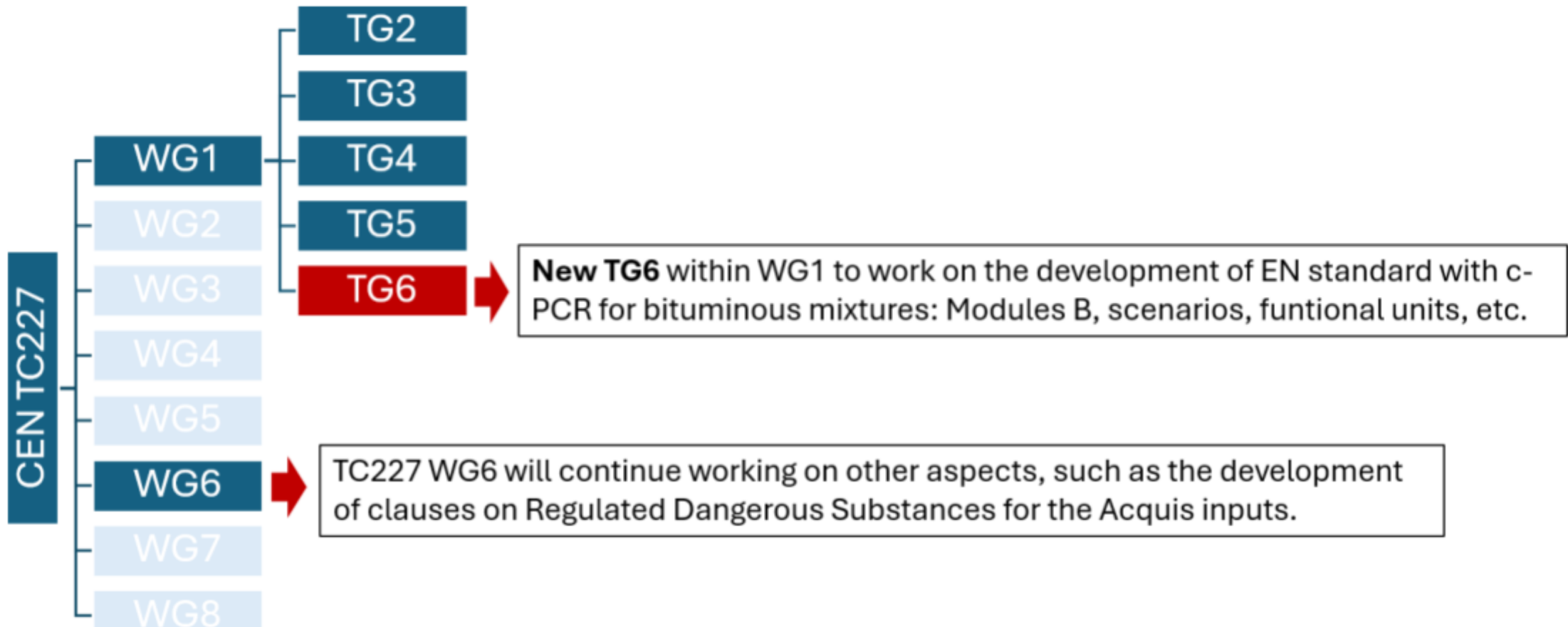
CPR acquis — Road construction products (RCP) Product group code¹

Note : this document contents only the inputs of CEN TC227 WG1 related to the harmonised standards of bituminous mixtures. In addition, the content of clauses, such as those related to essential characteristics and requirements has been elaborated for only the example case of the product "asphalt concrete".

CEN/TC227/WG1

Bituminous mixtures

TG6 Product Category Rules



CEN/ TC227/ WG1/ TG2

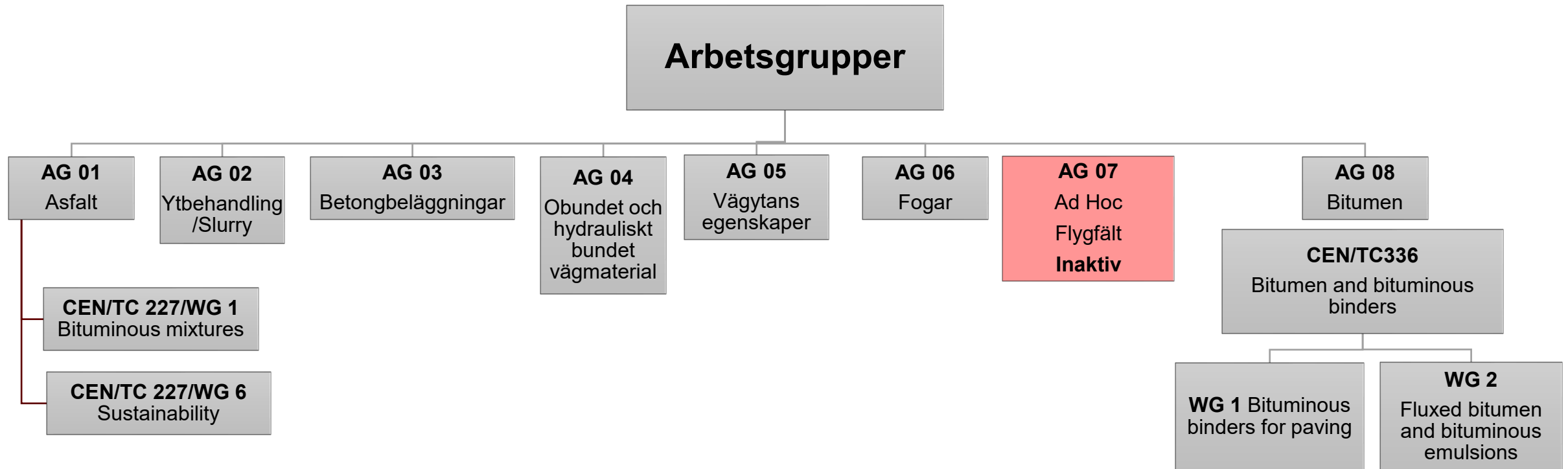
Möten 2026

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
TG2			10						15-16			
WG1					6-7					27-28		
TC227						3						

- Tabellen ovan anger ordinarie möten under 2026
- För TG2 tillkommer kortare möten för planering och avstämning
- Vid behov kan ytterligare WG1-möten bli aktuella för godkännande av kommentarshantering utfört av TG2 (comments resolution meeting) samt för godkännande av standardförslag.

SIS/TK 202 Vägmateriäl

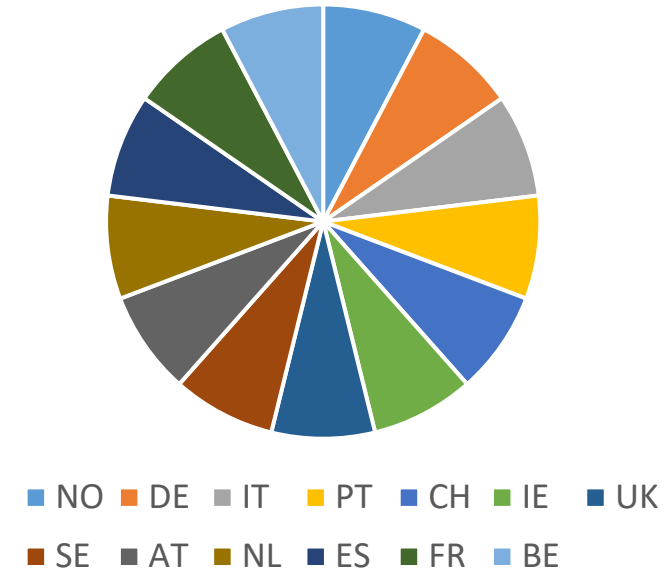
CEN/TC227 & CEN/TC336



TG2 Test Methods

- TG2 utgör en så kallad "Task group" inom WG1 med en dedikerad arbetsuppgift att arbeta med revidering samt framtagande av standarder inom EN 12697-serien
- för att delta i TG2 krävs att man är medlem i WG1
- TG2 består i dagsläget av 17 aktiva deltagare (inklusive ordförande och sekreterare) från 13 medlemsländer

Represented Member countries



Reducerad framdrift TG2

Framdriften i TG2 har under det senaste åren påverkats av flera faktorer, bland annat:

- striktare krav på upplösning av Figurer som tidigare varit godkända
- kontinuerlig hantering av resultat från stort antal systematiska översyner
- brist på resurser i form av tid

Andra prioriterade aktiviteter inom CEN/ TC227/ WG1:

- framtagande av c-PCR för asfaltmassa (upprättande av EPD)
- CPR Aquis > Standardiseringsbegäran EN 13108-serien
- dessa aktiviteter kommer att kräva ytterligare insatser inom WG1 under 2026-2027



Minskad arbetsbörda för TG2

Inom WG1 har beslut tagits att reducera antalet aktiva projekt genom att

- stänga aktiva projekt som inte är möjliga att fullfölja inom tidsram
- prioritera de mest akuta projekten
- pausa start av nya projekt för revidering efter systematiska översyner

Övriga åtgärder för ökad leveransförmåga

- nyttja möjlighet till 9-månaders förlängning när det är möjligt
- fördela arbetet på flera personer
- öka kompetensen
- upprätta realistisk tidplan
- regelbundna avstämningsmöten

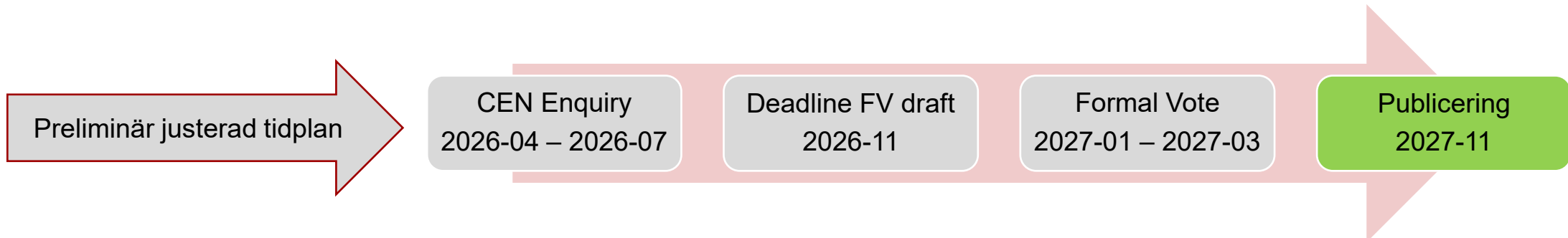


Status för aktiva projekt EN 12697-serien

WI Number	Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Track	Description	Expected Deliverable	Deadline
00227560	prEN 12697-26 rev	Part 26: Stiffness	ENQ+FV	Exceeds 3-year Timeframe	Acceptance of ENQ draft	2025-05-27
00227559	prEN 12697-24 rev	Part 24: Resistance to fatigue	ENQ+FV	Exceeds 3-year Timeframe	Acceptance of ENQ draft	2025-05-27
00227558	prEN 12697-12 rev	Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens	ENQ+FV	Exceeds 3-year Timeframe	Acceptance of ENQ draft	2025-05-27

Slutdatum WI 2027-01-12. Beräknad leverans av standardförslag för CEN Enquiry 2026-02.

I samband med leverans av standardförslag för CEN Enquiry kan beslut tas om 9-månaders tidsförlängning via röstning inom CEN/TC227. Slutdatum för WI kan då ändras då till 2027-10-12 och medför att CEN Enquiry och Formal Vote kan genomföras inom den nya tidsramen.



Status för aktiva projekt EN 12697-serien

WI Number	Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Track	Next Milestone Name	Initial Date	Description
00227553	prEN 12697-17	Part 17: Particle loss of porous asphalt specimens	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227552	prEN 12697-14	Part 14: Water content	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227551	prEN 12697-27	Part 27: Sampling	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227550	prEN 12697-23	Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227549	prEN 12697-18	Part 18: Binder drainage	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227547	prEN 12697-10	Part 10: Compactability	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe
00227545	prEN 12697-13	Part 13: Temperature measurement	ENQ+FV	Acceptance of FV draft	2025-12-01	Exceeds 3-year Timeframe

Slutdatum WI 2026-06-01. Beräknad leverans av standard för FV 2026-02. Bedömning att publicering möjlig enligt tidplan.

Preliminär justerad tidplan

Formal Vote
2026-04 – 2026-05

Publicering
2026-09

DECISION 16/2025 taken by CEN/TC 227 on 2026-01-06.
Extension 9-months to enable a second CEN Enquiry due to the inclusion of new content in the standard. New Informative Annex using the Micro Wave method

Pågående röstning att godkänna 2nd CEN Enquiry !!

Status för aktiva projekt EN 12697-serien

WI Number	Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Track	Next Milestone Name	Forecast Date
00227557	prCEN/TS 12697-57	Part 57: Workability test of mastic asphalt	TCA	Submission to Vote on TS	2026-04-02

Ny metod

CEN/TC 227

Date: 2025-12

FprCEN/TS 12697-57:2025

Secretariat: BSI

Bituminous mixtures — Test methods — Part 57: Workability test for mastic asphalt

Einführendes Element — Haupt-Element — Ergänzendes Element

Élément introductif — Élément central — Élément complémentaire


1 Scope

This document specifies a test method for determining the workability of mastic asphalt by torque measurements as a function of the temperature.

This document applies to mastic asphalt produced in the laboratory with a maximum nominal size of the aggregates less than or equal to 11 mm.


Stängning av WI-projekt EN 12697-serien

WI Number	Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Track	Description	Expected Deliverable	Deadline
00227554	prEN 12697-25 rev	Part 25: Cyclic compression test	ENQ +FV	Exceeds 3-year Timeframe	Acceptance of ENQ draft	2024-11-15
00227546	prCEN/TS 12697-50 rev	Part 50: Resistance to scuffing	TCA	Exceeds 3-year Timeframe	Acceptance of TS draft	2025-02-19



CEN/TC 227 N 4865

CEN/TC 227 "Road materials"
 Secretariat: BSI
 Secretary: Garbett Tanja Mrs



WI 227554 prEN 12697-25 and WI 227546 prCEN/TS 12697-50 - Draft Decision 02/2026 - Deletion of Work Items

Document type	Related content	Document date	Expected action
Decision 2/2026	Ballot: DraftDec 02/2026 to delete WI 227554 and WI 227546 (restricted access)	2026-01-02	VOTE by 2026-02-03

- Röstning inom CEN/TC227 för att stänga WI för prEN 12697-25 samt prCEN/TS 12697-50 då det inte är möjligt att färdigställa standarderna inom given tidsram
- Röstning avslutad 20260203 med följande resultat:
 - 12 YES
 - 0 NO
 - 11 Abstain
- arbetet återupptas när TG2 har resurser och arbetskapacitet.

Work plan EN 12697-series

New projects for revision after Systematic Review

Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Systematic Review	Result	TG2 Recommendation
EN 12697-1:2020	Part 1: Soluble binder content	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-6:2020	Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-11:2020	Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-19:2020	Part 19: Permeability of specimen	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-20:2020	Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-21:2020	Part 21: Indentation using plate specimens	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Pending
EN 12697-22:2020 +A1:2023	Part 22: Wheel tracking	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-28:2020	Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-40:2020	Part 40: In situ drainability	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise
EN 12697-46:2020	Part 46: Low temperature cracking and properties by uniaxial tension tests	2025-04-15 -- 2025-09-02	Confirmed	Revise

För att minska arbetsbelastningen för TG2 behöver antalet aktiva projekt begränsas.

Det beslutades vid WG1-möte 2025-12-02—03 att rekommendera CEN TC227 att lansera röstning för att bekräfta standarderna för ytterligare 5 år.

Revidering av standarderna kommer att återupptas när TG2:s arbetsbelastning tillåter.

Work plan EN 12697-series

New projects for revision after Systematic Review

Reference	Title: Bituminous mixtures – Test methods -	Delivery	Request for NWIP	Comment
EN 12697-5:2019	Part 5: Determination of the maximum density	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	
EN 12697-25:2016	Part 25: Cyclic compression test	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	Restart of project
EN 12697-31:2019	Part 31: Specimen preparation by gyratory compactor	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	
EN 12697-44:2019	Part 44: Crack propagation by semi-circular bending test	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	
EN 12697-55:2019	Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	
CEN/TS 12697-50:2018	Part 50: Resistance to scuffing	Preparation 1st WD, Quality check	TBD	Restart of project

Beslut om revidering fattade vid tidigare WG1-möten.

För att minska arbetsbelastningen för TG2 behöver antalet aktiva projekt begränsas.

Det beslutades vid WG1-möte 2025-12-02—03 att rekommendera CEN TC227 att lansera röstning för att bekräfta standarderna för ytterligare 5 år.

Revidering av standarderna kommer att återupptas när TG2:s arbetsbelastning tillåter.

Resultat Systematisk Översyn

EN 12697-29 Determination of the dimensions of a bituminous specimen

Start 2025-07-15 – slut 2025-12-02

Answers to Q.1: "Which action do you recommend?"		
14 x	Confirm	Austria (ASI), Bulgaria (BDS), Czech Republic (UNMZ), Denmark (DS), Ireland (NSAI), Italy (UNI), Lithuania (LST), Netherlands (NEN), Portugal (IPQ), Slovakia (UNMS SR), Spain (UNE), Sweden (SIS), Switzerland (SNV), United Kingdom (BSI)
3 x	Revise	Belgium (NBN), France (AFNOR), Germany (DIN)
0 x	Withdraw	
10 x	Abstain	Croatia (HZN), Finland (SFS), Greece (NQIS ELOT), Hungary (MSZT), Malta (MCCAA), Norway (SN), Romania (ASRO), Serbia (ISS), Slovenia (SIST), Türkiye (TSE)

Resultat = Bekräftad för ytterligare 5 år

3 medlemsländer (DE, FR, BE) har röstat för revidering med i huvudsak tekniska kommentarer (totalt 10 st)

TG2 hanterar kommentarerna vid möte 2026-03-10 och tar beslut om revidering ska rekommenderas WG1 baserat på kommentarerna

Answers to Q.2: "If the enquiry results show a need to revise the standard, we are prepared to PARTICIPATE in the development of the project"		
6 x	Yes	France (AFNOR), Germany (DIN), Ireland (NSAI), Italy (UNI), Portugal (IPQ), Switzerland (SNV)
21 x	No	Austria (ASI), Belgium (NBN), Bulgaria (BDS), Croatia (HZN), Czech Republic (UNMZ), Denmark (DS), Finland (SFS), Greece (NQIS ELOT), Hungary (MSZT), Lithuania (LST), Malta (MCCAA), Netherlands (NEN), Norway (SN), Romania (ASRO), Serbia (ISS), Slovakia (UNMS SR), Slovenia (SIST), Spain (UNE), Sweden (SIS), Türkiye (TSE), United Kingdom (BSI)

Deltagande av minst 5 medlemsländer krävs för att revidering ska bli aktuellt

Tack !



67 Asfaltläggning på Arlandavägen,
Stockholms län 1962.