



Studies en onderzoeken voor kennisverwerving

Zie Showroom van Buildwise-projecten - [Alle projecten van Buildwise](#)

Het werkprogramma 2025 van het Technisch Comité **Steen en Marmer** bevat 3 hoofdthema's: **vloeren in natuursteen**, de **algemene principes** in verband met de **toepassingen van natuursteen** in de bouw en **natuursteen voor gevels**.

1. Vloeren van natuursteen

De sector van natuursteenbewerkers-tegelzetters wordt regelmatig geconfronteerd met geschillen over plaatsingsvoorschriften (marmervoegen en -plaatsing) die niet afgestemd zijn op de maattoleranties voor XL-formaten. Het TC Steen en Marmer focust zich in 2025 op binnenvloeren van natuursteen.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Bijwerken van de TV 213 'Binnenvloeren van natuursteen', in het bijzonder de toleranties op XL-formaten, en aspecten gelinkt aan de evolutie van de dekvloeren, bouwdetails en afwerking
2. Een antwoord op de problemen veroorzaakt door onjuiste lastenboeken
 - **De natuursteenbewerkers-tegelzetters beheersen de uitvoering (in het bijzonder de vlakheid)**

- De fabrikanten en natuursteenbewerkers beheersen de zaagtoleranties (in overeenstemming met de normen)
- Voorschrijvers en dekvloerleggers zijn in staat om de juiste samenstelling en uitvoeringswijze te kiezen in functie van het toepassingsgebied van een dekvloer

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Herziening van delen van de TV 213 'Binnenvloeren van natuursteen'	2025
Technology Watch	Opvolging van de mogelijkheden voor deconstructie en hergebruik van natuursteen	2025
Onderzoek	Plaatsing met kalk	2025
Artikel	Afstand tussen een verticale gevel en een terras in natuurstenen op dragers	2025
FAQ	Definitie XL en XXL voor natuurstenen	2025

2. Toepassingen van natuursteen in de bouw: algemene principes



Prioriteit wordt gegeven aan het opstellen van een TV voor keukenwerkbladen, aangezien er momenteel geen referentiedocument beschikbaar is. Dit zal worden gevolgd door een herziening van TV 228 "Natuursteen", en in het bijzonder door ontwikkeling van fiches per materiaal over de al dan niet aanvaardbare uiterlijke kenmerken.

Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Gids voor de uitvoering van keukenwerkbladen en aandachtspunten
 2. Terbeschikkingstelling van fiches 'natuursteenproducten' over de criteria van de specifieke uiterlijke kenmerken (vervolg)
 3. Informatie over natuursteensoorten die momenteel op de markt gebracht worden (via technology watch)
 4. De aannemers informeren over verschillende aspecten: stofontwikkeling bij de bewerking/verwerking van natuursteen (verzagen, schuren, ...), risicoanalyse wat betreft veiligheid en bescherming in de natuursteenverwerkende bedrijven en op de werf
- **Beheersing van belangrijke recente ontwikkelingen in de sector**
 - **Zie ook de vermelde impact in de andere punten**

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Keukenbladen (natuursteen, agglomeraatsteen en keramiek)	2025
Artikel	Keuze van natuursteen en afwerkingen voor keukenbladen	2025
Artikel Technology Watch	Tegeldragers met railsysteem	2025
Artikel	Resultaten van het project over afwerkingsmaterialen voor zwembaden	2025
TV	TV 228 Fiches	2028
TV	TV 228: update van de databank met nieuwe functionaliteiten	2028

3. Gevelbekledingen van natuursteen

Ontwikkelingen in het uitzicht van gevels (steeds grotere platen) en de stijgende kosten (platen worden dunner) leiden bij de bestekschrijvers en de sector tot heel wat vragen over de geschikte maatvoering van natuursteen. Proeven zullen worden uitgevoerd met verschillende bevestigingssystemen die vandaag op de markt zijn en met de meest gebruikte diktes van natuursteen.

Dit onderzoek maakt deel uit van één van de vele punten van TV 146 'Verticale buitenbekledingen van dunne natuursteenplaten' die worden herzien.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Evaluatie van de nieuwe verankeringsystemen in relatie tot de dimensionering van dunne platen in geventileerde gevels
 - **Rekening houden met de ontwikkelingen in de bevestiging van elementen voor de aannemers**

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Reiniging van gevels	2025
Studie	Proeven op verschillende verankeringsystemen en analyse	2025
Artikel	Resultaten van proeven op verschillende verankeringsystemen	2026
TV	Bijwerken van TV 146 'Verticale buitenbekledingen van dunne natuursteenplaten'	>2027

Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en informatieavonden, databank 'bouwdetails', vermelding van publicaties in tijdschriften van partners

Actieve werkgroepen in 2025

Type	Titel	Doelstelling
Technisch Comité	Harde muur- en vloerbekledingen	Aansturing en opvolging van BW-acties op het gebied van uitvoering van materialen en aandachtspunten voor de ondergrond (onderzoek, publicaties, ...), uitwisseling onder vertegenwoordigers en gezamenlijke vergaderingen (in bepaalde gevallen)
Werkgroep	Binnenvloeren van natuursteen	Herziening TV 213
Werkgroep	Keukenbladen	Opstellen van nieuwe TV

