

Overzicht van gepubliceerde documenten - Periode 01.01.2025 - 31.10.2025

Document Afkorting	Document Titel	Versie	Sector	Toelichting
TRA 270	Toepassingsreglement van het BENOR-merk in de sector van de stalenproducten voor gewapend beton - Controlemodaliteiten toepasselijk op de "gebruikers van het merk" - Walserijen	12.0	Betonstaal	In dit document werden beperkte aanpassingen doorgevoerd, voornamelijk met betrekking tot enerzijds het nazicht van de chemische analyse van een gietlading en anderzijds de frequentie van het nazicht van de lambda-waarde als indicator van de hechting van betonstaal.
TRA 271	Toepassingsreglement van het BENOR-merk in de sector van de stalenproducten voor gewapend beton - Controlemodaliteiten toepasselijk op de "gebruikers van het merk" - Draadtrekkerijen	9.0	Betonstaal	In dit document werden beperkte aanpassingen doorgevoerd, voornamelijk met betrekking tot enerzijds het nazicht van de chemische analyse van een gietlading en anderzijds de frequentie van het nazicht van de lambda-waarde als indicator van de hechting van betonstaal.
PTV 302	Technische Voorschriften voor gewapend betonstaal - Geribde of gedeukte staven en geribde of gedeukte draad met hoge ductiliteit	14.0	Betonstaal	In dit document werd de verwoording geoptimaliseerd voor de bepaling van de profielfactor. Verder werden beperkte aanpassingen doorgevoerd ten gevolge van de ervaring bij toepassing van de documenten.
PTV 303	Technische Voorschriften voor gewapend betonstaal - Gewapend betonstaal - Geribde koudvervormde draad met lage ductiliteit	11.0	Betonstaal	In dit document werd de verwoording geoptimaliseerd voor de bepaling van de profielfactor. Verder werden beperkte aanpassingen doorgevoerd ten gevolge van de ervaring bij toepassing van de documenten.
PTV 309	Technische Voorschriften voor betonstaal - Mechanische verbindingen van betonstaal	7.0	Betonstaal	In dit document werd de verwoording geoptimaliseerd. Verder werden bepalingen toegevoegd voor mechanische verbindingen onder de vorm van eindankers.
PTV 105	Technische Voorschriften voor geprefabriceerde betonnen bakken voor waterafvoer en -infiltratie	4.0	Infrastructuur	Naar aanleiding van de problematiek rond de combinatie van de sterkteklasse (weerstand tegen bovenbelasting), de geometrische eigenschappen en de infiltratiecapaciteit van standaardbakken voor straatkolken werd in deze PTV enerzijds de minimale wanddikte e1 van geprefabriceerde betonnen gesloten en doorlatende standaardbakken voor straatkolken verlaagd van 70 naar 40 mm. Anderzijds werd de minimale sterkteklasse van de standaardbakken voor straatkolken verhoogd van 220 naar 300.
ECU 606	Toepassingsreglement van het BENOR-merk in de sector van de staalproducten voor gewapend beton - controlemodaliteiten toepasselijk op de gebruikers van het merk - Buig- en vlechtcentrales, verdelers van BENOR-producten - controleuitrusting	10.0	Betonstaal	In dit document werd de definitie van het begrip 'analysecertificaat' verduidelijkt.
TRA 413	Toepassingsreglement van het BENOR-merk in de sector van stalenproducten voor gewapend beton - controlemodaliteiten toepasselijk op de gebruikers van het merk - producenten van tralieliggers	8.0	Tralieliggers	In dit TRA werden de proeven in verband met een aanvraag tot uitbreiding voor een ander type tralieligger verduidelijkt. De proeffrequentie voor de analyse van de geometrie van het wapeningsstaal bij een eerste aanvraag werd gecorrigeerd.
CRC 01	Algemeen reglement voor de BENOR-certificatie	1.1	Materialen Beton (excl. prefabbeton)	Dit algemeen BENOR-reglement werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd.
CRC CE 105	Certificatiereglement voor de CE-markering onder het systeem van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid 2+	4.1	Granulaten, toevoegsels, hydraulische bindmiddelen wegebouw, kalk, mortel, pigmenten	Dit algemeen CE-reglement werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd.
TRA CE 450	Toepassingsreglement voor de CE-certificatie van vliegias voor beton	2.2	Vliegias	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt.
TRA 451, Delen C, P, E	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van vliegias voor beton	4.1	Vliegias	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt.
TRA 459 Delen C, P, E	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van ongebluste kalk voor bodembehandeling	3.1	Kalk	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt. Verder werd een termijn voor de mededeling van de beoordeling van de resultaten van de externe controle aan de producent toegevoegd (10 werkdagen na ontvangst van de resultaten).

TRA 610, Delen C, P, E	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van hydraulische bindmiddelen voor de wegenbouw	2.0	Hydraulische bindmiddelen	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt.
TRA 550 Delen C, P, E	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van stortklaar beton	6.0	Stortklaar beton	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt. Verder werden een aantal verduidelijkingen doorgevoerd, o.a. overeenstemming van het systeem van CE-markering van toepassing voor kunststofvezels, toevoeging van cement volgens de norm EN 197-5 als geschikt voor gebruik, mogelijkheid om beton met micro-polymeervezels te leveren onder het BENOR-merk, vereenvoudiging van de identificatie van producten op de leveringsbon, verduidelijking van het externe controleschema tijdens de stageperiode...
TRA 550 Delen CL, PL, EL	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van stortklaar beton - Bepalingen voor de levering in onderaanneming	4.0	Vervoer en levering van BENOR-beton	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt.
PTV 662	Technische Voorschriften voor verticale verkeerstekens	8.0	Verticale verkeerstekens	Deze PTV werd in PROCERTUS-layout omgezet. Verder werd een tegenstrijdigheid met de Europese harmonisatie weggewerkt door aanpassing van de rekenregels en de eisen voor de windbelasting. Daarnaast werden de eisen voor botsveiligheid en de richtinggevendende bepaling van de fundering aangepast.
TRA 284	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie in de sector van de verticale verkeerstekens	0	Verticale signalisatie	Dit TRA betreft een nieuw schema dat toelaat een betere scheiding te kunnen maken tussen de nazichten die gebeuren in het kader van de CE-markering en de nazichten met betrekking tot de concrete leveringen op werven.
PTV 126	Technische Voorschriften voor betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen	5.0	Infrastructuur	Omwillen van de ontwikkelingen van nieuwe producten voor waterdoorlatende bestratingen, werd de definitie van hybride producten verduidelijkt in de PTV.
TRA 600 Delen C, P, E	Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van cement	8.0	Cement	Dit TRA werd in PROCERTUS-layout omgezet. Enkele aanpassingen gebonden aan de werking van PROCERTUS werden doorgevoerd en de geldende rondzendbrieven werden verwerkt. Verder werd het Deel P+E opgesplitst in de Deel P en Deel E, werden bepalingen inzake de uitbreiding van het BENOR-merk van een productie-eenheid naar een depot toegevoegd. Een aantal bepalingen die voorheen in de bijlagen opgenomen waren, zijn nu in de hoofdtekst van het reglement opgenomen.
TRA 551	Toepassingsreglement van het BENOR-merk in de sector van de staalproducten voor beton - Beoordelingsmethoden van toepassing op de gebruikers van het merk - Verdelers van mechanische verbindingen van betonstaal	7.0	Betonstaal	Toevoeging van bepalingen voor mechanische verbindingen onder de vorm van eindankers
<i>De door PROCERTUS gepubliceerde documenten zijn beschikbaar op onze extranetten:</i> <i>Les documents publiés par PROCERTUS sont disponibles sur nos extranets :</i> MATERIALS: https://extranet-materials.procetus.be/#/searchpage?tab=Documents PREFAB: https://extranet-prefab.procetus.be/ STEEL: https://extranet-steel.procetus.be/nl/				