



**TWEEDE ADVIES BETREFFENDE DE HERVORMING VAN
DE PRIJSLIJST VOOR DE BOUWMATERIALEN (DE 'MERCURIALE')
AANVULLEND ADVIES BIJ HET ADVIES VAN 9 DECEMBER 2008**

**Brussel
14 december 2009**

**TWEEDE ADVIES BETREFFENDE DE HERVORMING VAN
DE PRIJSLIJST VOOR DE BOUWMATERIALEN (DE 'MERCURIALE')
AANVULLEND ADVIES BIJ HET ADVIES VAN 9 DECEMBER 2008**

INBEHANDELINGNEMING

Als antwoord op een vraag om advies, bezorgde de bijzondere raadgevende commissie voor het Bouwbedrijf begin 2009 haar advies betreffende de hervorming van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen (de "Mercuriale")¹ aan de heer VAN QUICKENBORNE, Minister van Ondernemen en Vereenvoudigen.

Zoals werd aangekondigd in het advies, zette de raadgevende commissie de afgelopen maanden haar werkzaamheden voort met als doel om de precieze behoeften inzake prijsinformatie van bouwmaterialen juist te definiëren.

In het bijzonder heeft de raadgevende commissie zich gebogen over drie vragen waarrond zij in haar midden heeft gedebatteerd en waarover zij alle gebruikers van de Prijslijst heeft uitgenodigd ter raadpleging²:

- Zijn er aandachtspunten uit het eerste advies die moeten worden onderstreept of verder worden ontwikkeld in het tweede advies?
- Welke andere punten moeten worden behandeld in het tweede advies?
- Welke zijn, rekening houdend met de behoeften van de gebruikers van de Prijslijst, de materialen waarvan de opvolging van de prijsontwikkeling een noodzaak is?

* * *

¹ CRB 2008-1769, goedgekeurd op de plenaire zitting van de raadgevende commissie van 9 december 2008.

² Meer bepaald werden op 15 juni 2009 op de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven hoorzittingen georganiseerd waarop de beroepsverenigingen voor de handelaars en de producenten van bouwmaterialen werden uitgenodigd. Alsook de verschillende regionale administraties verantwoordelijk voor openbare werken en de publieke maatschappijen voor waterwerken, sociale huisvesting en de spoorwegen.

ADVIES

MET BETREKKING TOT HET EERSTE ADVIES

1. Uit de hoorzittingen met de gebruikers bleek dat ze allen, zonder uitzondering, het eerste advies onderschrijven³.
2. Bovendien werden enkele punten met betrekking tot het eerste advies nadrukkelijk onderstreept tijdens de hoorzittingen:
 - a. Het moet om een gedetailleerd systeem gaan (per type materiaal en het geheel aan bouwmaterialen moet er in zijn vertegenwoordigd).
 - b. De prijsinformatie moet binnen de 15 à 20 dagen na de referentieperiode beschikbaar zijn.
 - c. Het zijn de marktprijzen, meer bepaald de aankooprijzen van de aannemers, die moeten worden opgevolgd, rekening houdend met de marktaandelen van de producenten, de handelaren en de invoerders in hun bevoorrading.
 - d. Het systeem moet worden beheerd door de publieke autoriteiten.
 - e. Het gebruik van een solide (gecertificeerde) methodologie.
 - f. De toewijzing van de benodigde financiële en organisatorische middelen.
 - g. De nood aan een permanente stuurgroep.
 - h. De bezorgdheid om de continuïteit van de lopende contracten.
3. Verder werd de vereiste dat het nieuwe systeem zijn deugdelijkheid bewijst alvorens er definitief wordt op overgeschakeld (middels een overtuigende testperiode van minimum zes maanden), tijdens de voorbereidende werkzaamheden meerdere malen aangehaald.

AANDACHTSPUNTEN IN HET TWEDE ADVIES

4. De aanbeveling omtrent het gebruik van de marktprijzen van bouwmaterialen werd nader bekeken vanuit de invalshoek hoe deze moeten worden gedefinieerd. Een marktprijs is afhankelijk van de bestelde hoeveelheid en verschilt naargelang er al dan niet op de werf wordt geleverd. Dit feit kan niet worden genegeerd bij een wetenschappelijke benadering van het probleem.
 - a. Het prijseffect naargelang de bestelde hoeveelheid vraagt om bijzondere aandacht bij de ontwikkeling van een methodologie, opdat de prijsontwikkelingen die er uit voortvloeien “neutraal” zouden zijn.
 - b. Het “transporteffect” vraagt om dezelfde methodologische voorzichtigheid opdat evenzeer de neutraliteit van dergelijke prijschommelingen is gewaarborgd. Doch doet dit vragen rijzen omtrent de impact van de kosten van het transport op de prijs(ontwikkeling) van bouwmaterialen.
 - i. Deze impact is voornamelijk van belang bij enkele per eenheid goedkope massa materialen (bv. zand en grind), waarvan prijswijzigingen dikwijls veeleer gelegen zijn aan de kosten van het transport dan aan de aankooprijzen van de materialen zelf.

³ Hierbij dient wel vermeld te worden dat de Vlaamse overheid (Mobiliteit en Openbare werken) toch sterk heeft aangedrongen opdat de Prijslijst niet alleen de prijsontwikkelingen, maar ook de prijsniveaus zou weergeven. De bijzondere raadgevende commissie voor het Bouwbedrijf heeft echter geopteerd enkel de prijsontwikkelingen op te volgen omdat dit werd gevraagd door minister VAN QUICKENBORNE (over de prijsniveaus was niets vermeld). Bovendien is de brc Bouw van oordeel dat de kennis van het absoluut prijsniveau geen voorwerp uitmaakt van haar bekommernissen.

- ii. In tegenstelling tot een aparte opvolging van de transportkosten in de herzieningsformules en een algemene materiaalprijsindex is de raadgevende commissie van oordeel dat er bij voorkeur wordt gewerkt met een informatiesysteem met prijsindicatoren op basis van een forfaitaire leveringsafstand.
 - iii. De raadgevende commissie dringt bovendien aan dat, voor wat de methodologie betreft, er een bijzondere zorg wordt besteed aan de integratie van de kosten voor levering zodat hun impact op de materiaalprijzen noch overschat, noch onderschat worden.
5. De keuze tussen de opvolging van de prijzen in absolute termen (in euro per eenheid) of via een systeem van indexen.
 - a. Binnen de raadgevende commissie bestaat er een consensus ten voordele van een opvolging door middel van prijsindexen, aangezien vooral de ontwikkeling van de prijzen van belang is.
 - b. Het gebruik van indexen, dat tevens toelaat om veeleer te verwijzen naar een productgroep dan naar een specifiek materiaal, biedt het voordeel dat de prijsontwikkelingen van de materialen beter kunnen worden opgevolgd. In dit opzicht, is de raadgevende commissie bezorgd om de samenstelling van deze indexen en onderstreept zij de noodzaak aan een methodologie die dit aspect integreert. Zonder zich ten gronde te willen uitspreken over de methodologieën, is ze echter van oordeel dat dergelijke prijsindexen enkel representatief kunnen zijn voor een groep van producten op voorwaarde dat:
 - i. zij gebaseerd zijn op passende getuigen;
 - ii. zij zo goed mogelijk de verscheidenheid en het relatieve gewicht van elk materiaal in de productgroep weerspiegelen;
 - iii. de samenstelling geen statisch gegeven is, maar regelmatig wordt herzien in overeenstemming met de marktontwikkelingen.
 - c. Zonder afbreuk te doen aan de consensus die werd bereikt om de prijsopvolging op basis van indexen te organiseren, blijkt informatie over het prijspeil van de diverse materialen van groot belang te zijn, met name bij de weging van verschillende parameters in de herzieningsformules (zie punt 9).
6. De praktische werking van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen.
 - a. Niettegenstaande de methodologie moet worden gestoeld op een wetenschappelijk objectieve basis, werd het belang van een pragmatische benadering meerdere malen onderlijnd tijdens de hoorzittingen.
 - b. Meer concreet moet in de mogelijkheid worden voorzien dat, in geval de prijsopname en de representativiteit van een welbepaald(e) product(groep) een erg complex gegeven is, de oplossing kan worden gevonden bij consensus onder de gebruikers.
 - c. Niettemin is een minimum aan methodologische fundamenteën voor iedere gekozen pragmatische oplossing onontbeerlijk.
7. De behoefte aan voldoende werkingsmiddelen werd reeds aangehaald in het eerste advies en kwam bij de voorbereidingen van het tweede advies regelmatig ter sprake. Het is duidelijk dat een doeltreffende hervorming niet mogelijk zal zijn zonder in de benodigde financiële en organisatorische middelen daartoe te voorzien.

- a. De keuze voor een pragmatische benadering bij complexe gevallen (zie punt 6b) kan enkel worden beschouwd als een middel om de kosten van de hervorming te beperken en geenszins als middel om de operatie gratis te laten verlopen.
- b. Een verfijnde analyse toont aan dat:
 - i. de problematiek van de middelen het best in fasen wordt aangepakt. De kosten van de hervorming lijken in essentie lanceringskosten te zijn (de vastlegging van het werkingskader en de ontwikkeling van een werkbare methodologie die de hervorming toelaat);
 - ii. de operationele kosten voor de inzameling van de informatie (prijsoptnames van de "getuigen") veeleer beperkt zullen blijven indien wordt gekozen voor een professionele en integrale methodologische benadering, welke een combinatie van hoog renderende technieken toelaat, zoals de inschakeling van call centers, alsook de integratie van de noodzakelijke prijsoptnames voor de Prijslijst met de bestaande prijsoptnames die voor andere doeleinden gebeuren (index van de consumptieprijzen enz.);
 - iii. de kosten voor de omkadering door een permanente stuurgroep in wezen volstrekt vergelijkbaar zijn met de werkingskosten van de huidige Mercurialencommissie.
- c. De raadgevende commissie besluit bijgevolg dat de hervorming van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen weliswaar een kostprijs zal hebben, maar dat die vooral beperkt zal blijven tot de installatie ervan.

Ze onderstreept voorts dat deze kosten zeer nuttige investeringen zijn, zowel voor de bouwbedrijven als voor de overheden. De bouwbedrijven en de overheden hebben immers belang bij het correct toepassen van de herzieningsformules bij openbare aanbestedingen en een reeks private contracten.
- d. Wegens het belang van de hervorming van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen dringt de bijzondere raadgevende commissie voor het Bouwbedrijf erop aan – net zoals in het eerste advies – dat in een budget voor de hervorming moet worden voorzien.
- e. Gelet op deze bekommelingen wenst de raadgevende commissie te beklemtonen dat ze de eventuele mogelijkheden heeft onderzocht om tot een synergie te komen met andere werkzaamheden die op de ene of de andere manier de opvolging van de prijzen van de bouwmaterialen impliceren.
 - i. Ze heeft zich ter zake meer bepaald gebogen over de door Eurostat vereiste conjunctuurindicatoren, aangezien ze expliciet de kostprijs omvatten van de materialen die worden gebruikt voor de bouw van woongebouwen. De vereisten van Eurostat op het vlak van de opvolging van de kosten van de materialen die worden gebruikt voor de bouw van woongebouwen bevatten evenwel een aantal "soepelheidsmechanismen" waardoor, althans op dit moment, van een dergelijke opvolging kan worden afgezien. Dit heeft tot gevolg dat de ADSEI, afgezien van de voortzetting van de materiaalkostenindex CCM, geen specifieke plannen ter zake heeft.
 - ii. De raadgevende commissie onderstreept echter dat de werkzaamheden m.b.t. de hervorming van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen haar potentieel zeer nuttig toeschijnen om nauwkeuriger te antwoorden op de vraag van Eurostat, met name mocht de behoefte zich daartoe doen gevoelen.

8. De verspreiding van de informatie over de prijsontwikkeling van de bouwmaterialen is eveneens een dimensie die moet worden opgenomen in de hervorming van de Prijslijst voor de Bouwmaterialen.
- a. De bevestiging van het officiële karakter van de gekozen prijsindicatoren (en hun ontwikkeling), door middel van bijvoorbeeld een omzendbrief, lijkt daarbij een van de sleutelfactoren te zijn.
 - b. Aansluitend op het officiële karakter van de prijsindicatoren, herinnert de raadgevende commissie aan de noodzaak om het nieuwe prijsinformatiesysteem te voorzien van een solide juridische basis (waar het de huidige Mercurialencommissie aan ontbreekt).
 - c. Voor wat de verspreiding van de informatie zelf betreft, kwam de behoefte aan snelheid en de gebruiksvriendelijkheid van het systeem naar voor: de indicatoren moeten beschikbaar zijn via het internet vanaf de officiële bekendmaking volgens een digitaal formaat dat de mogelijkheid biedt tot informaticatoepassingen (vb. berekening van prijsherzieningen).
 - d. Voor wat de gebruiksvriendelijkheid betreft, lijkt het wenselijk om bij de nieuwe Prijslijst een bundel met toelichtingen te voegen die toelaat de materialen te achterhalen die achter de verschillende indicatoren schuilgaan.
 - e. Tot slot werd het belang van de continuïteit van de verschillende prijsindicatoren opnieuw in de verf gezet.

9. De weging van de herzieningsformules

- a. Ter herinnering: de wet van 30 maart 1976 betreffende de economische herstelmaatregelen stelt dat prijsherzieningen, behoudens toegestane uitzondering, maximum op 80% van de totaalprijs kunnen slaan en herzieningen slechts mogelijk zijn op basis van parameters in zoverre zij een weergave zijn van de werkelijk gedragen kosten door de onderneming (de parameters weerspiegelen de ontwikkeling van de specifieke kosten en elke parameter is een relatieve weergave van het aandeel van de desbetreffende kosten in de totale kosten van de onderneming).
- b. In dit opzicht stelt de raadgevende commissie vast dat tijdens de hoorzittingen geen bezwaren werden geopperd tegen de uitbreiding van de mogelijkheid om de totaalprijs tegen 100% te herzien. Ze onderstreept evenwel dat het belangrijk is een verband te behouden met de reële kosten van de ondernemingen, incl. hun algemene kosten.
- c. Het probleem van een juiste weging van de materialen trad de laatste jaren nog meer op de voorgrond als gevolg van de sterke prijsschommelingen, zowel opwaarts als neerwaarts, van diverse materialen (vb. de staalprijzen). Daarom is een regelmatige revisie van een aantal relevante herzieningsformules in overleg met de sector noodzakelijk.

DE BOUWMATERIALEN WAARVOOR DE OPVOLGING VAN DE PRIJSONTWIKKELING NOODZAKELIJK IS

10. Bij de vraag naar de benodigde prijsindicatoren is vertrokken vanuit de dubbele bezorgdheid dat, enerzijds, alle bouwmaterialen vertegenwoordigd zijn en, anderzijds, de lijst met desbetreffende indicatoren zo veel mogelijk beperkt blijft.

11. Rekening houdend met beide criteria, heeft de raadgevende commissie de bouwmaterialen daartoe ingedeeld in homogene productgroepen, o.m. op basis van hun respectieve prijsontwikkeling (zie bijlage 1: Lijst van indicatoren m.b.t. de prijs van de bouwmaterialen). In deze lijst, die door de brc Bouw werd opgesteld, werd rekening gehouden met de grote behoeften die er zijn. De lijst kan echter nog worden verfijnd of aangevuld als daar om methodologische redenen nood aan is of om redenen die de commissie over het hoofd zou hebben gezien.
12. Bovendien is de raadgevende commissie van oordeel dat de samenstelling van een productlijst bij voorkeur wordt afgestemd op een bestaande nomenclatuur, waaruit de producten die niet in de bouwsector van toepassing zijn, evenwel worden geweerd.
13. De bijgevoegde productlijst werd opgesteld op basis van de CPA-nomenclatuur⁴, (indien nodig gedetailleerd met verwijzing naar de Prodcom-nomenclatuur), die op zich een afgeleide is van de CPA-nomenclatuur.
 - a. Wanneer deze lijst ontoereikend werd geacht - hetzij omdat het detailniveau nog niet ver genoeg ging, hetzij wegens hergroepering tussen verschillende codes - werden op basis van deze nomenclaturen specifieke codes samengesteld, die achter bepaalde indicatoren van bouwmaterialen werden gedefinieerd.
 - b. De raadgevende commissie wijst er tevens op dat de referentie naar bestaande nomenclaturen toelaat om gebruik te maken van de toelichtingen die aan desbetreffende nomenclaturen zijn gekoppeld (zoals bijvoorbeeld de koppeling tussen de Prodcom-nomenclatuur en het Geharmoniseerde Systeem / de Gecombineerde Nomenclatuur voor de statistieken van de internationale handel), wat bijzonder handig is bij de definiëring van de indexen.
14. Benevens een index per type van bouw materiaal, kan op basis van bijgevoegde lijst eveneens een synthetische index worden opgebouwd, die de huidige I-index⁵ kan vervangen.
 - a. Naar analogie van de aandachtspunten bij de ontwikkeling van een methodologie voor de individuele materiaalindexen, kan deze index worden samengesteld op basis van de nieuwe materiaalindexen en het relatieve gewicht van desbetreffende materialen in de totale materiaalaankopen door de bouwsector.
 - b. Tijdens de hoorzittingen bleek er momenteel nog geen expliciete vraag te bestaan naar specifieke synthetische indexen (bijvoorbeeld een index, exclusief bestemd voor de ruwbouw). Wellicht is de toepassing van meer gedetailleerde herzieningsformules door het gebruik van specifieke indexen een meer aangewezen piste.
 - c. Niettemin kwam tijdens de hoorzittingen wel de bezorgdheid naar voor om de prijsberekeningen bij de wegenwerken op basis van de huidige K1- en K2-indexen te kunnen voortzetten. Wat op zich echter geen probleem hoeft te zijn, indien een werkbare conversie van de huidige Mercuriale naar het nieuwe systeem kan worden gevonden.

⁴ CPA staat voor *Classificatie van producten, gekoppeld aan de economische activiteit, die bij Verordening (EEG) nr. 3696/93 van de Raad van 29 oktober 1993 werd ingevoerd.*

⁵ De I-index is een prijsindex die de gewogen gemiddelde prijsontwikkeling weergeeft van meer dan 30 bouwmaterialen.

15. Om de continuïteit van de lopende contracten te garanderen dient in het nieuwe prijsinformatiesysteem overigens in een omzettingstabel te worden voorzien voor de omzetting van de indexen uit de huidige Prijslijst naar het nieuwe systeem. Bijna alle huidige O.W.(openbare werken)-prijzen zullen worden vervangen door een index voor de productgroep waartoe zij behoren, maar een werkbare omzettingsregel is onontbeerlijk.

MATERIALEN DIE AAN SPECIFIEKE BEHOEFTE BEANTWOORDEN

16. Uit de hoorzittingen is bovendien van de kant van de beroepsfederaties van handelaars in en producenten van bouwmaterialen gebleken dat de bestaande Prijslijst voor de Bouwmaterialen ook beantwoordt aan andere behoeften dan die waarover de brc Bouw zich uit het oogpunt van het bouwbedrijf heeft gebogen.

Deze federaties hebben onderstreept dat de groeperingen die in het kader van de opvolging van de prijsontwikkeling van de bouwmaterialen werden gemaakt geen voldoening geven, te meer omdat dit er m.n. toe zou leiden dat bepaalde indicatoren die op internationaal niveau bestaan, zouden verdwijnen. Ze hebben dan ook een tweede lijst van indicatoren opgesteld in het kader van de hervorming van de Prijslijst, los van de noden van het bouwbedrijf (zie bijlage 2: lijst van prijsindicatoren die aan specifieke behoeften tegemoetkomen).

Hoewel de commissie zo volledig mogelijk is willen zijn, sluit ze niet uit dat deze lijst moet worden aangevuld in functie van bijkomende behoeften die later aan het licht zouden kunnen komen.

De brc Bouw constateert dat ook deze lijst beperkt is en dat de opvolging van een deel van deze indicatoren in ieder geval nuttig kan zijn voor de opvolging van de indicatoren die noodzakelijk zijn voor het bouwbedrijf. Voorts onderstreept ze dat deze prijzen kunnen worden opgevolgd buiten een systeem van indicatoren voor de prijsontwikkeling van de bouwmaterialen, zonder dat ze dit noodzakelijk acht.

* * *

CONCLUSIES

Bij de voortzetting van de werkzaamheden van de bijzondere raadgevende commissie voor het Bouwbedrijf, met als doel om de behoeften aan prijsinformatie van bouwmaterialen in het kader van een hervorming van de Prijslijst voor de bouwmaterialen nauwer te omschrijven, werd de relevantie en het belang van het eerste advies van de commissie bevestigd.

De hoorzittingen met de gebruikers van de Prijslijst hebben niet alleen aangetoond dat ze het eerste advies steunen, meer bepaald onderschrijven ze ook de meeste punten uit de conclusie en de aanbevelingen.

Conform haar aankondiging in het eerste advies heeft de raadgevende commissie een beperkte lijst van producten samengesteld die moet toelaten de marktprijsontwikkeling van de verschillende bouwmaterialen op te volgen opdat de prijsherzieningsformules correct kunnen worden toegepast. Los daarvan heeft ze geconcludeerd dat het noodzakelijk is de prijsontwikkeling van een aantal materialen waarop de Prijslijst op dit ogenblik betrekking heeft en die meestal door andere sectoren worden gebruikt, op te volgen. Ook van deze materialen verstrekt ze een lijst.

Tijdens de werkzaamheden bleek evenwel de nood aan verdere preciseringen bij de omschrijving van de behoeften:

- de noodzaak om een index voor "geleverde materialen" samen te stellen die tevens de ontwikkeling van de transportkosten weerspiegelt, aangezien deze dikwijls doorslaggevend is voor de prijsontwikkeling van bepaalde materialen;
- de totstandkoming van een consensus ten voordele van een prijsopvolging door middel van materiaalprijsindexen, die zijn opgenomen in de lijst van de benodigde prijsindicatoren;
- het belang van een doordachte methodologische aanpak bij de samenstelling van de indexen en de toegevoegde waarde die de betrokken beroepsverenigingen daarbij kunnen bieden;
- de efficiëntie van de verspreiding van informatie via prijsindicatoren met een officieel karakter (berustend op een solide juridische basis), die snel en elektronisch beschikbaar is.

Daarenboven dient in het besluit tevens te worden onderstreept dat tijdens de voorbereidende werkzaamheden, zoals onder meer bij de hoorzittingen met de gebruikers van de huidige Prijslijst voor de Bouwmaterialen, men zich ernstige zorgen maakt over de budgettaire en organisatorische middelen die zullen worden vrijgemaakt om de hervormingsoperatie tot een goed einde te brengen. Feitelijk kan de toewijzing van de benodigde middelen als de basisvoorwaarde worden beschouwd opdat zowel de hervormingsoperatie als de hervorming zelf kunnen worden doorgevoerd.

In dit verband dringt de raadgevende commissie erop aan dat bij de organisatie van de werkzaamheden ter hervorming van de Prijslijst van de Bouwmaterialen rekening wordt gehouden met de eventuele (huidige of toekomstige) mogelijkheden om tot vormen van synergie te komen die op basis hiervan zouden kunnen worden ontwikkeld, met name in het kader van de conjunctuurindicatoren die aan Eurostat moeten worden verstrekt (die m.n. verwijzen naar de kosten van de bouwmaterialen die worden gebruikt voor de bouw van woongebouwen).

Als de raadgevende commissie al een ware oproep lanceert opdat de noodzakelijke middelen met hoogdringendheid worden vrijgemaakt, is zij tevens bezorgd om de methodologische respons die zal worden gegeven aan de behoeften die worden weergegeven in dit advies. De raadgevende commissie verzoekt bijgevolg om een kalender voor de hervorming vast te leggen en vraagt uitdrukkelijk om op de hoogte te worden gehouden van de voortgang van het dossier.

Bekommerd om het welslagen van de hervorming, en in functie van de opvolging van het dossier en de toegevoegde waarde die zij daarin kan bieden, verklaart de raadgevende commissie zich tot slot bereid om ook in de toekomst haar rol van bemiddelaar op te nemen.

BIJLAGEN

Bijlage 1 : Lijst met indicatoren voor bouwmaterialenprijzen**Lijst met indicatoren voor bouwmaterialenprijzen:
CPA-code en daarvan afgeleide classificaties, benamingen en definitie**

Stenen	
08.11.1	Bouw- en siersteen
08.12.11.50a	Binnenlands rivierzand (Maaszand)
08.12.11.50b	Ingevoerd rivierzand (Rijnzand)
08.12.11.90a	Zeezand voor de bouw
08.12.11.90	Zand voor de bouw (excl. metaalhoudend zand van GN 26)
08.12.12.10a	Binnenlands riviergrind (Maasgrind)
08.12.12.10b	Ingevoerd riviergrind (Rijngrind)
08.12.12.10c	Steenslag van grind
08.12.12.30 a	Steenslag van porfier gebruikt als granulaten in de bouwsector
08.12.12.30 b	Steenslag van zandsteen gebruikt als granulaten in de bouwsector
08.12.12.30 c	Steenslag van kalksteen gebruikt als granulaten in de bouwsector
08.12.12.30 d	Gerecycleerde steenslag gebruikt als granulaten in de bouwsector
08.12.13.00	Mengsels van hoogovenslakken, keistenen, grind, rolstenen en vuursteen
23.70.12.10	Stenen voor bestrating, plaveien ..., van natuursteen (excl. leisteen)
23.70.12.60	Graniet, behakt/bezaagd, platte/effen kanten, anders bewerkt
23.70.12.70	Steen, n.e.g., behakt/bezaagd, platte/effen kanten, anders bewerkt
23.70.12.80	Werken van leisteen of van samengekit leigruis, incl. bewerkte leisteen
Hout	
16.10.10.34	Naaldhout, overlans gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, met een dikte van meer dan 6mm, geschaafd (excl. vingerlasverbinding of geschuurd)
16.10.10.50	Hout, overlans gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, met een dikte van meer dan 6mm, exclusief naaldhout en tropisch hout en eiken blokjes, stroken en plankjes
16.10.10.71	Tropisch hout, overlans gezaagd of afgestoken, dan wel gesneden of geschild, vingerlasverbinding of geschaafd/geschuurd met een dikte van > 6 mm.
16.21.12 a	Panelen van triplex- en multiplex
16.21.12 b	Panelen van triplex- en multiplexhout, met finer bekleeft
16.21.13	Spaanplaat en dergelijke plaat, van hout of van andere houtachtige stoffen
16.21.14	Vezelplaat van houtvezels of van andere houtachtige stoffen

Cement, enz.

23.51.12.10 a	Portlandcement, andere dan wit
23.52.10.35	Gebluste kalk
23.52.20	Gips
23.61.11	Dakpannen, tegels, bouwstenen en dergelijke artikelen, van cement, van beton of van kunststeen
23.61.12.00	Geprefabriceerde bouwelementen van cement, beton of kunststeen
23.69.19.30a	Buizen van cement, gewapend beton accessoires inbegrepen
23.69.19.30b	Buizen van cement, niet gewapend beton accessoires inbegrepen
23.69.19.a	Werken van cement, van beton of van kunststeen, n.e.g. (uitgezonderd buizen van cement)
23.62.10	Werken van gips voor de bouw
23.65	Vezelcement

Gebakken klei

23.31.10	Keramische tegels en plavuizen
23.32.11	Bakstenen, vloerstroken (hourdis), balkbekleding en dergelijke niet-vuurvaste keramische stoffen
23.32.12	Dakpannen, elementen voor schoorstenen, rookkanalen, bouwkundige ornamenten en ander producten voor de bouw, van keramische stoffen
23.32.13	Buizen en goten, alsmede hulpstukken daarvoor, van keramische stoffen

Glas

23.11.12	Vuurgepolijst glas ("float glass") en op een of op beide zijden geslepen of gepolijst glas, in platen, doch niet op andere wijze bewerkt
23.12.12.30	Veiligheidsglas bestaande uit geharde glasplaten, n.e.g.
23.12.13.30	Meerwandig glas voor isoleringsdoeleinden

Staal

24.10 a	Staven van staal, open profielen en platen van niet-gelegeerd staal
24.10 b	Staven van staal, open profielen en platen van roestvrij staal
24.10 c	Staven van staal, open profielen en buizen van behandeld staal
24.10.61.10	Walsdraad voorzien van verdikkingen of andere vervormingen (van niet-gelegeerd staal)
24.10.61.30	Walsdraad van de soort gebruikt voor het wapenen van beton
24.10.62.10	Warmgewalste staven voor het wapenen van beton
25.93.13.20a	Metaalgaas en traliewerk voor het wapenen van beton
24.10.74a	Damwandprofielen van staal

24.20	Buizen, pijpen, holle profielen en fittings daarvoor, van staal
24.42 a	Aluminiumproducten voor de bouw
24.43 a	Loodproducten voor de bouw
24.43 b	Zinkproducten voor de bouw
24.44 a	Koperproducten voor de bouw
24.51-25.99.a	Producten in gietijzer voor de bouw
25.93.13.45	Metaalgaas en traliewerk, van ijzer of staal, bekleed met kunststof

Plastiek

22.21.21.53	Stijve buizen en slangen, van polymeren van ethyleen
22.21.21.55	Stijve buizen en slangen, van polymeren van propyleen
22.21.21.57	Stijve buizen en slangen, van polymeren van vinylchloride
22.21.21.70	Stijve buizen en slangen, van andere kunststof, n.e.g.
22.21.29	Andere buizen, slangen en hulpstukken daarvoor, van kunststof
22.21.10.70	Monofilament > 1 mm, staven en profielen, van polymeren van vinylchloride
22.21.30.38	Andere platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van polymeren van vinylchloride, bevattende < 6 % weekmakers, dikte > 1mm

Petroleumproducten en bitumen

19.20.2 a	Diesel wegbestemd
19.20.2 b	Diesel niet wegbestemd
19.20.2 c	Benzine
19.20.2.d	LPG
19.20.2.e1	Bitumen van aardolie
19.20.2.e2	Bitumen van polymeren
19.20.2.e3	Bitumen met "verhoogde stijfheid"
23.99.12.53	Dakbedekkingsmateriaal of dampdichte vliezen gebaseerd op bitumen in rollen
23.99.12.59	Andere bitumineuze producten of soortgelijke materialen (in rollen)

Elektrisch materiaal

- 27.12** Schakel- en verdeelinrichtingen voor elektrische stroom
- 27.32.12** Coaxiaalkabel en andere coaxiale geleiders van elektriciteit
- 27.32.13** Andere geleiders van elektriciteit, voor een spanning van niet meer dan 1 000 V
- 27.32.14** Andere geleiders van elektriciteit, voor een spanning van > 1 000 V
- 27.31.11** Optische vezelkabel bestaande uit individueel omhulde vezels
- 26.11.22.40** Lichtgev. halfgeleider-elementen: zonnecellen, fotodioden, fototransistors, enz.
- 26.30.50.80** Alarmtoestellen tegen diefstal en brand, voor woningen e.d.

Verwarming- sanitair, enz.

- 25.21.11** Radiatoren voor centrale verwarming, niet-elektrisch verwarmd, van ijzer of van staal
- 25.21.12** Ketels voor centrale verwarming, die zowel heet water als lagedrukstoom kunnen produceren
- 28.25.13.80** Warmtepompen
- 28.14.12** Sanitaire kranen; kranen voor radiatoren van centrale verwarming
- 28.14.13** Regelafsluiters, schuifafsluiters, klepafsluiters en andere kleppen en afsluiters
- 23.42** Artikelen voor sanitair gebruik, van keramische stoffen
- 22.23.12** Badkuipen, wasbakken, closetpotten, -brillen en -deksels, stortbakken en dergelijke sanitaire artikelen, van kunststof
- 25.99.11** Gootstenen, wasbakken, badkuipen en andere toiletartikelen en sanitaire artikelen, alsmede delen daarvan, van ijzer, staal, koper of aluminium
- 28.25.20** Ventilatoren, andere dan tafel-, vloer-, wand-, raam-, plafond- en dakventilatoren
- 28.25.12.50** Machines/apparaten voor regeling van het klimaat in besloten ruimten, met een koeltechnische inrichting (excl. die voor motorvoertuigen, bestaande uit een enkele eenheid of van het type ""split-systeem"" (systemen met afzonderlijke elementen))

Isolatiematerialen

- 23.14.12.10** Matten van glasvezels (incl. glaswol)
- 23.99.19.10** Slakkenwol, steenwol ... (ook vermengd), in bulk, in bladen of op rollen
- 23.99.19.20** Geëxpandeerd vermiculiet, geëxpandeerde klei, ... (ook vermengd)
- 23.99.19.30** Mengsels en werken van minerale stoffen voor warmte-isolering, geluiddemping
- 22.21.41** Andere platen, vellen, foliën, stroken en strippen, van kunststof, met celstructuur
- 22.21.41.20** Platen ... met celstructuur, van polymeren van styreen
- 22.21.41.50** Platen ... met celstructuur, van polymeren van urethanen
- 27.33.14** Isolerende werkstukken van kunststof

Vloer- en wandbekleding

17.24	Behangpapier
20.30.11	Verf en vernis op basis van acryl- of vinylpolymeren, in een waterig medium
20.30.12	Verf en vernis op basis van polyesters of van acryl- of vinylpolymeren, in een niet-waterig medium; oplossingen
20.30.22	Andere verf en vernis; bereide siccatieven
20.59.59.67	Vlamwerende, waterwerende en andere preparaten voor de bescherming van bouwwerken
22.23.11	Vloerbedekking en wand- en plafondbekleding, van kunststof, op rollen of in tegels
13.93	Tapijten
23.14.12.99	Andere werken van glasvezels, van verspinbare vezels

Allerlei

25.72	Hang- en sluitwerk
25.94.11	Bevestigingsmiddelen met schroefdraad, van ijzer of van staal, n.e.g.
xxx	Electriciteit

Bijzondere definities

24.10 a	Niet-gelegeerd staal, dit wil zeggen producten van niet-gelegeerd staal opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:
24.10.31	<i>Gewalste platte producten van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, met een breedte van \geq 600 mm</i>
24.10.32	<i>Gewalste platte producten van niet-gelegeerd staal, enkel warm gewalst, met een breedte van $<$ 600 mm</i>
24.32.10	<i>Koudgewalste platte producten van staal, niet bekleed, met een breedte van $<$ 600 mm</i>
24.10.35.20	<i>Gewalste platte producten van sneldraaistaal, met een breedte van \geq 600 mm, warm of koud gewalst</i>
24.10.55.00	<i>Gewalste platte producten van sneldraaistaal, met een breedte van $<$ 600 mm</i>
24.10.41.10	<i>Niet-beklede koudgewalste plaat en band met een breedte van \geq 600 mm, van ander staal dan roestvrij staal</i>
24.10.65.10	<i>Walsdraad van sneldraaistaal, onregelmatig opgerold</i>
24.10.71	<i>Open profielen, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, van niet-gelegeerd staal</i>
24.10.75	<i>Bestanddelen van spoorbanen, van staal</i>
24.31.10	<i>Koudgetrokken staven en massieve profielen, van niet-gelegeerd staal</i>
24.10.54	<i>Gewalste platte producten van siliciumstaal (transformatorstaal), met een breedte van $<$ 600 mm</i>
24.32.10.11	<i>Koudgewalst bandstaal van niet-gelegeerd staal, bevattende $<$ 0,25 gewichtspersent koolstof, met een breedte van $<$ 600 mm</i>

- 24.32.10.12 *Koudgewalst bandstaal van niet-gelegeerd staal, bevattende $\geq 0,25$ doch $< 0,6$ gewichtspersent koolstof, met een breedte van < 600 mm*
- 24.32.10.14 *Koudgewalst bandstaal van niet-gelegeerd staal, bevattende $\geq 0,6$ gewichtspersent koolstof, met een breedte van < 600 mm*
- 24.33.11 *Open profielen van niet-gelegeerd staal, verkregen door koudvervormen of koudfelsen*
- 24.33.20 *Profielplaten van niet-gelegeerd staal*
- 24.10.41 *Gewalste platte producten van niet-gelegeerd staal, enkel koudgewalst, met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.10 b** **Roestvrijstaal, dit wil zeggen producten van roestvrijstaal opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.10.33 *Gewalste platte producten van roestvrij staal, enkel warm gewalst, met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.10.64 *Staven van roestvrij staal, enkel gesmeed, warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, ook indien na het walsen getordeerd*
- 24.10.72 *Open profielen, enkel warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, van roestvrij staal*
- 24.31.30 *Koudgetrokken staven en massieve profielen, van roestvrij staal*
- 24.33.12 *Open profielen van roestvrij staal, verkregen door koudvervormen of koudfelsen*
- 24.10 c** **Behandeld staal, dit wil zeggen producten van behandeld staal opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.10.66 *Staven van ander gelegeerd staal, enkel gesmeed, warm gewalst, warm getrokken of warm geperst, ook indien na het walsen getordeerd*
- 24.31.20 *Koudgetrokken staven en massieve profielen, van gelegeerd staal, ander dan roestvrij staal*
- 24.32.20 *Koudgewalste platte producten van staal, geplateerd of bekleed, met een breedte van < 600 mm*
- 24.10.43 *Gewalste platte producten van ander gelegeerd staal, enkel koudgewalst, met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.10.53 *Gewalste platte producten van siliciumstaal (transformatorstaal), met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.10.51.20 *Gewalste platte producten van ijzer of van niet-gelegeerd staal, met een breedte van ≥ 600 mm, elektrolytisch verzinkt*
- 24.10.51.30 *Plaat en band, via de dompelmethode gemetalliseerd, met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.10.51.40 *Organisch beklede platen met een breedte van ≥ 600 mm*
- 24.42 a** **Aluminiumproducten voor de bouw, dit wil zeggen aluminiumproducten opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.42.22.30 *Staven en profielen van aluminium, niet gelegeerd*
- 24.42.24.30 *Platen, bladen en stroken van aluminium, dikte $> 0,2$ mm, niet-gelegeerd*
- 24.42.26.30 *Buizen en pijpen van aluminium, niet-gelegeerd*
- 25.43 a** **Loodproducten voor de bouw, dit wil zeggen loodproducten opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 25.99.29.76 *Staven, profielen en draad van lood*
- 24.43.21.00 *Platen, bladen en stroken van lood; poeder en schilfers van lood*
- 25.99.29.75 *Buizen, pijpen en hulpstukken voor buizen (verbindingstukken, ellebogen, moffen) van lood*

- 24.43 b** **Zinkproducten voor de bouw, dit wil zeggen zinkproducten opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.43.23.00 *Staven, profielen, draad, platen, bladen en strippen, van zink*
- 25.99.29.71 *Buizen, pijpen en hulpstukken voor buizen (verbindingsstukken, ellebogen, moffen) van zink*
-
- 24.44 a** **Koperproducten voor de bouw, dit wil zeggen koperproducten opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.44.22.00 *Staven en profielen van koper*
- 24.44.24.00 *Platen, bladen en stroken van koper, dikte > 0,15 mm*
- 24.44.26 *Buizen en pijpen, alsmede fittings voor buisleidingen, van koper*
-
- 24.51-25.99.a** **Producten van gietijzer voor de bouw, dit wil zeggen producten van gietijzer opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 24.51.2** *Buizen, pijpen en holle profielen, van gietijzer*
- 25.99.29.13 *Artikelen van niet-smeedbaar gietijzer, n.e.g.*
-
- 25.xxx** **Producten van ijzer of staal bekleed met kunststof voor de bouw, dit wil zeggen producten van ijzer of staal bekleed met kunststof opgenomen onder de volgende CPA-Prodcom-codes:**
- 25.93.13.45** *Metaalgaas en traliewerk, van ijzer of staal, bekleed met kunststof*
- xxx *Staven en profielen van ijzer of staal, bekleed met kunststof*
- xxx *Buizen van ijzer of staal, bekleed met kunststof*

Bijlage 2 : Lijst van indicatoren van de materialen die aan specifieke behoeften beantwoorden**ferrometalen**

dikke platen
halfdikke platen
koudgewalste dunne platen
warmgewalste dunne platen
profielstaal
staafstaal
gegalvaniseerde platen
elektrolytisch verzinkte platen
transformatorplaten gerichte korrels
transformatorplaten niet-gerichte korrels
vormgietijzer
inox staven/platen AISI 304

non-ferrometalen

aluminium plaat
elektrolytisch koper
gewalst zink
koperdraad
koperdraad voor wikkelingen
nikkel
ruw aluminium
ruw goud
ruw zilver
ruw zink
zacht lood

kunststoffen

PE/HD-buizen
PE/LD-buizen
PVC-buizen
PVC
PE/LD
PE/HD
UP
PP