

**Klair Index voor alle Onderlossende Inzamelsystemen
van staal en beton op basis van openbare indexen.**
(BG, Semi OG en OG)



Klair heeft in overleg met inkopers en leveranciers in de branche vanaf 1 november 2022 een toepasselijke, specifieke en branchegerichte index vastgelegd.

Beschrijving CBS	Loon Kosten (I, L) %	Transport (t, T) %	Staal (s, S) %	Beton producten (b, B) %	Andere elektrische apparatuur %	TOTAAL %
Code CBS		49411	V&A	23611200	279	
Betonbak of -plaat	20	20		60		100 %
Stalen container of behuizing en/of het veiligheidssysteem	35	10	55			100 %
Leverantie semi- of ondergrondse container compleet incl. betonbak	25	10	50	15		100 %
Overige:						
Onderhoud	80	20				100 %
Elektronica	40				60	100 %

Indexen zijn snel te vinden op CBS Statline met bijgaande url voor uw browser en het onderwerp.
Heeft u vragen? Mail ons en wij helpen u graag verder!

Lonen (**I, L**) CAO lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100)

CBS Statline: Totaal CAO sectoren alle economische activiteiten. Huidige cijfers.

<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85663NED/table?ts=1705483872742>

Transport (**t, T**) Indexnummer 49411 Goederenvervoer over de weg

CBS Statline: Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100 CBS

<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table>

Staal (**s, S**) met staalprijsen (warm en koud gewalst).

<https://www.vraagenaanbod.nl/marktprijzen/staalprijsen>

Betonproducten (b,B) Indexnummer 23611200 Geprefabriceerde bouwelementen van cement, beton etc.

CBS Statline: Producentenprijzen (PPI); afzet-, invoer-, verbruiksprijzen, index 2021 = 100

<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85770NED/table?dl=ACA7A>



Klair Index voor alle Onderlossende Inzamelsystemen
van staal en beton op basis van openbare indexen.
(BG, Semi OG en OG)



Elektronica (**e**, **E**) CBS Statline Andere elektronische apparatuur, no 279
CBS Statline: Producentenprijzen (PPI); afzet-, invoer-, verbruiksprijzen Index 2021=100
<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85770NED/table?ts=1726566072411>

Voorbeeld van een index formule volgens bovenstaande tabel:

Leverantie van een semi- of ondergrondse container compleet:

$$p = P \times ((0,2 \times I/L) + (0,1 \times t/T) + (0,5 \times s/S) + (0,2 \times b/B))$$

De formule kan aangepast worden naar de leverantie door een factor te laten vervallen en de indexverhouding aan te passen.

p de herziene prijs

P de oorspronkelijke prijs van inschrijven of offerte

I index van lonen op het ogenblik van indexering

L index van lonen op de datum van inschrijven of offerte

t index van dienstverlening en transport op het ogenblik van indexering

T index van dienstverlening en transport op het moment van inschrijven of offerte

s index van staal op het ogenblik van indexering

S index van staal op het moment van inschrijven of offerte

b index van beton op het ogenblik van indexering

B index van beton op het moment van inschrijven of offerte

e index van IRDC op het ogenblik van indexering

E index van IRDC op het moment van inschrijven of offerte

KLAIR roept alle gebruikers op tot overleg en samenwerking op om gezamenlijk tot oplossingen te komen, vooral bij onvoorziene omstandigheden die niemand onder controle heeft. Daarnaast zijn de omstandigheden en regels van toepassing als ook al eerder gepubliceerd in GRAM en onze website mbt. proportionaliteit en aanbestedingsrechtelijke aspecten.

Door of namens de overheid opgelegde prijsveranderingen worden per hun ingangsdatum doorberekend.

Wij verzoeken u in uw aanvragen en aanbestedingen gebruik te maken van deze index om zo vragen en discussies te voorkomen.

KLAIR, Naarden 1 april 2025. V1.7

