

| <div><div></div><div>COECK</div><div>innovative building material partner</div></div> |             | ART.<br>NUMMER | ALGEMEEN                |             |                      |                                           |                                           |                 |         | STERKTE |                       |                | GEWICHT               |             | BRANDWEERSTAND                                     |                                         |       |                                     | AKOESTIEK           |                                                 |                                  |                                              | VORST-<br>BESTENDIG |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|-------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
|                                                                                       |             |                | AFMETINGEN<br>L x B x H | HOL/<br>VOL | WAND-<br>DIKTE<br>MM | STUKS/M²<br>(MET VOEG<br>10 MM)<br>(****) | STUKS/M³<br>(MET VOEG<br>10 MM)<br>(****) | MAATAFWIJKINGEN |         | VORM    | KWALITEITS-<br>KLASSE | f <sub>b</sub> | f <sub>m(50/95)</sub> | PER<br>BLOK | GEMIDDELDE<br>BRUTO<br>DROGE<br>VOLUMIEKE<br>MASSA | EI IN MINUTEN<br>(NIET-DRAGENDE WANDEN) |       | REI IN MINUTEN<br>(DRAGENDE WANDEN) |                     | LUCHTGELUIDSVERZWAKKINGSINDEX<br>R <sub>w</sub> |                                  |                                              |                     | GELUIDS-<br>ABSORPTIE α <sub>s</sub> |
|                                                                                       |             |                |                         |             |                      |                                           |                                           | KLASSE          | SOORT   |         |                       |                |                       |             |                                                    | NBN EN 1996-1-1+A1:2013                 | N/mm² | N/mm²                               | kg                  | kg/m³                                           | ZONDER<br>GIPSBE-<br>PLEISTERING | MET GIPSBE-<br>PLEISTERING<br>MIN. 10 MM (*) |                     |                                      |
|                                                                                       |             | mm             |                         |             |                      |                                           |                                           |                 |         |         |                       |                |                       |             | NBN EN 1996-1-2 ANB:2019                           |                                         |       |                                     | dB                  | dB                                              | dB                               |                                              |                     |                                      |
| <div><div></div><div>STANDAARD HOLLE<br/>BETONBLOKKEN</div></div>                     | 212150      | 290x90x190     | hol                     | 30          | 16,5                 | 185                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 12/1.9  | 12                    | 8,96           | 8,60                  | 1780        | 60                                                 | 90                                      | 30    | 60                                  | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212100      | 390x90x190     | hol                     | 30          | 12,5                 | 139                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 12/1.9  | 12                    | 8,96           | 11,30                 | 1750        | 60                                                 | 90                                      | 30    | 60                                  | -                   | -                                               | 47 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212145      | 290x140x190    | hol                     | 30          | 16,5                 | 119                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 8/1.6   | 8                     | 6,45           | 11,40                 | 1500        | 90                                                 | 120                                     | 90    | 120                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212110      | 390x140x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 89                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 8/1.4   | 8                     | 6,45           | 14,20                 | 1380        | 90                                                 | 120                                     | 90    | 120                                 | 40 <sup>(***)</sup> | 53 <sup>(***)</sup>                             | 54 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212207      | 290x190x140    | hol                     | 30          | 22,2                 | 117                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 10/1.9  | 10                    | 10,20          | 13,40                 | 1750        | 180                                                | 180                                     | 180   | 180                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212160      | 290x190x190    | hol                     | 30          | 16,5                 | 88                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 8/1.4   | 8                     | 7,02           | 14,60                 | 1360        | 180                                                | 180                                     | 180   | 180                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212120      | 390x190x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 66                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 8/1.4   | 8                     | 7,02           | 17,60                 | 1240        | 180                                                | 180                                     | 180   | 180                                 | 51                  | -                                               | 57 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
| 212130                                                                                | 390x290x190 | hol            | 30                      | 12,5        | 43                   | D2                                        | A2-C-D                                    | groep 2         | 7/1.4   | 7       | 6,54                  | 26,80          | 1230                  | 240         | 240                                                | 240                                     | 240   | -                                   | -                   | -                                               | -                                | ja                                           |                     |                                      |
| <div><div></div><div>STANDAARD VOLLE<br/>BETONBLOKKEN</div></div>                     | 212178      | 290x90x140     | vol                     | -           | 22,2                 | 247                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 12,70          | 7,80                  | 2110        | 60                                                 | 90                                      | 60    | 60                                  | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212205      | 290x140x140    | vol <sup>(**)</sup>     | -           | 22,2                 | 159                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 10/1.9  | 10                    | 9,26           | 10,00                 | 1780        | 120                                                | 180                                     | 120   | 120                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212154      | 290x90x190     | vol                     | -           | 16,5                 | 185                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 11,19          | 10,60                 | 2130        | 60                                                 | 90                                      | 60    | 60                                  | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212102      | 390x90x190     | vol                     | -           | 12,5                 | 139                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 11,19          | 14,00                 | 2120        | 60                                                 | 90                                      | 60    | 60                                  | -                   | -                                               | 47 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212140      | 290x140x190    | vol                     | -           | 16,5                 | 119                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 12,10          | 16,50                 | 2130        | 120                                                | 180                                     | 120   | 120                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212115      | 390x140x190    | vol+                    | -           | 12,5                 | 89                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 12,10          | 21,00                 | 2010        | 120                                                | 180                                     | 120   | 120                                 | 52                  | -                                               | 56 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212165      | 290x190x190    | vol+                    | -           | 16,5                 | 88                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 13,20          | 21,00                 | 2000        | 240                                                | 240                                     | 240   | 240                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
| 212125                                                                                | 390x190x190 | vol+           | -                       | 12,5        | 66                   | D2                                        | A2-C-D                                    | groep 1         | 15/2.2  | 15      | 13,20                 | 29,00          | 2050                  | 240         | 240                                                | 240                                     | 240   | -                                   | -                   | -                                               | -                                | ja                                           |                     |                                      |
| <div><div></div><div>BETONBLOKKEN<br/>HOGE WEERSTAND</div></div>                      | 212108      | 390x140x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 89                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 15/1.6  | 15                    | 12,10          | 14,70                 | 1450        | 90                                                 | 120                                     | 90    | 120                                 | 41 <sup>(***)</sup> | 54 <sup>(***)</sup>                             | 54 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212118      | 390x190x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 66                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 15/1.4  | 15                    | 13,16          | 18,00                 | 1275        | 180                                                | 180                                     | 180   | 180                                 | -                   | -                                               | 57 <sup>(***)</sup>              | -                                            | ja                  |                                      |
| <div><div></div><div>DIKWANDIGE BETONBLOKKEN<br/>BRANDWEREND / AKOESTISCH</div></div> | 212112      | 390x140x190    | hol                     | 40          | 12,5                 | 89                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 25/1.9  | 25                    | 20,16          | 18,10                 | 1750        | 120                                                | 120                                     | 90    | 120                                 | 49                  | 50                                              | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212132      | 390x190x190    | hol                     | 40          | 12,5                 | 66                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 25/1.6  | 25                    | 21,93          | 21,50                 | 1550        | 180                                                | 180                                     | 180   | 180                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
| <div><div></div><div>BASEBLOCK (FUNDERINGSBETONBLOK)</div></div>                      | 212235      | 290x350x190    | hol                     | 30          | 16,7                 | 48                                        | D2                                        | A2-C-D          | groep 2 | 10/1.4  | 10                    | 9,35           | 24,40                 | 1280        | NVT                                                | NVT                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
| <div><div></div><div>TOPARGEX BLOKKEN</div></div>                                     | 270015      | 390x90x190     | vol                     | -           | 12,5                 | 139                                       | D1                                        | D               | groep 1 | 6/1.2   | 6                     | 4,48           | 8,20                  | 1150        | 60                                                 | 90                                      | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 270030      | 390x140x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 89                                        | D1                                        | D               | groep 2 | 4/1.2   | 4                     | 3,23           | 11,40                 | 1050        | 90                                                 | 120                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 270050      | 390x190x190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 66                                        | D1                                        | D               | groep 2 | 4/1.0   | 4                     | 3,51           | 13,60                 | 950         | 180                                                | 180                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
| <div><div></div><div>ZICHTBETONBLOKKEN</div></div>                                    | 212172      | 190x90x90      | vol <sup>(**)</sup>     | -           | 50,0                 | 555                                       | D2                                        | B2              | groep 1 | 10/1.9  | 10                    | 10,20          | 2,75                  | 1750        | 60                                                 | NVT                                     | 60    | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212368      | 290x90x190     | vol                     | -           | 16,5                 | 185                                       | D2                                        | B2              | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 11,23          | 10,20                 | 2100        | 60                                                 | NVT                                     | 60    | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212362      | 390x90x190     | vol                     | -           | 12,5                 | 139                                       | D2                                        | B2              | groep 1 | 15/2.2  | 15                    | 11,23          | 12,20                 | 2100        | 60                                                 | NVT                                     | 60    | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212370      | 290X140X190    | hol                     | 30          | 16,5                 | 119                                       | D2                                        | B2              | groep 2 | 8/1.6   | 8                     | 6,70           | 10,80                 | 1425        | 90                                                 | NVT                                     | 90    | NVT                                 | ≥ 48                | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212062      | 390X140X190    | hol                     | 30          | 12,5                 | 89                                        | D2                                        | B2              | groep 2 | 8/1.4   | 8                     | 6,45           | 14,00                 | 1330        | 90                                                 | NVT                                     | 90    | NVT                                 | 48                  | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212372      | 290X190X190    | hol                     | 30          | 16,5                 | 88                                        | D2                                        | B2              | groep 2 | 8/1.4   | 8                     | 7,04           | 13,00                 | 1330        | 180                                                | NVT                                     | 180   | NVT                                 | ≥ 50                | -                                               | -                                | -                                            | neen                |                                      |
| 212366                                                                                | 390X190X190 | hol            | 30                      | 12,5        | 66                   | D2                                        | B2                                        | groep 2         | 8/1.4   | 8       | 7,02                  | 17,60          | 1240                  | 180         | NVT                                                | 180                                     | NVT   | 50                                  | -                   | -                                               | -                                | neen                                         |                     |                                      |
| <div><div></div><div>SONUS ZICHTBETONBLOK</div></div>                                 | 212296      | 390x190x190    | hol                     | 35          | 12,5                 | 66                                        | D2                                        | B2              | groep 2 | 10/1.4  | 10                    | 8,80           | 21,00                 | 1310        | 90                                                 | NVT                                     | 60    | NVT                                 | 50                  | -                                               | -                                | 0,45                                         | neen                |                                      |
|                                                                                       | 212297      | 145x145x50     | -                       |             | -                    | -                                         | -                                         | -               | -       | -       | -                     | -              | -                     | -           | NVT                                                | NVT                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | -                   |                                      |
| <div><div></div><div>RUPELBLOCK</div></div>                                           | 212210      | 190x90x65      | vol <sup>(**)</sup>     | -           | 66,0                 | 740                                       | D2                                        | A2-C-D          | groep 1 | 12/1.9  | 12                    | 13,95          | 1,95                  | 1800        | NVT                                                | NVT                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
| <div><div></div><div>STAPELBLOKKEN</div></div>                                        | 212320      | 490x190x200    | hol                     | 40          | 10,2                 | 53                                        | Zie NBN EN 15435:2008                     |                 | NVT     | NVT     | NVT                   | NVT            | 23,50                 | NVT         | NVT                                                | NVT                                     | NVT   | NVT                                 | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212300      | 390x290x200    | hol                     | 40          | 12,8                 | 44                                        |                                           |                 |         |         |                       |                | 23,50                 |             |                                                    |                                         |       |                                     | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212315      | 550x140x200    | hol                     | 40          | 9,1                  | 65                                        |                                           |                 |         |         |                       |                | 17,70                 |             |                                                    |                                         |       |                                     | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |
|                                                                                       | 212310      | 550x240x200    | hol                     | 40          | 9,1                  | 38                                        |                                           |                 |         |         |                       |                | 24,20                 |             |                                                    |                                         |       |                                     | -                   | -                                               | -                                | -                                            | ja                  |                                      |

BENOR

Alle betonblokken, behalve de stapelblokken, zijn BENOR gekeurd.

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. Toch kan Coeck niet garanderen dat deze informatie geheel juist, volledig en actueel is. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Prestatieverklaring (DOP) kan u raadplegen via [www.coeck.be](http://www.coeck.be).

+ Met handgreep.  
(\*) Voor scheidingsmuren zijn de waarden van brandwerendheid enkel geldig bij dubbelzijdige gipsbepleistering van minimum 10 mm.  
(\*\*) Totaal volume van de holte ≤ 25%  
(\*\*\*) Deze resultaten zijn louter informatief en werden bekomen binnen het kader van een algemeen akoestisch onderzoek bij het WTCB in opdracht van FEBEBLOCK.  
(\*\*\*\*) De behaalde resultaten zijn niet bekomen met betonblokken van Betonfabriek COECK, maar met betonblokken met vergelijkbare technische kenmerken (afmetingen, reële volumieke massa). De verslagen zijn verkrijgbaar op aanvraag.  
(\*\*\*\*\*) Bij Stapelblokken wordt geen voeg meegerekend.  
f<sub>b</sub> Genormaliseerd gemiddelde drukweerstand  
f<sub>m(50/95)</sub> Gemiddelde drukweerstand(sterkte) met een betrouwbaarheid van 95%





# BETONBLOKKEN WIJZER

### Betonblokkenwijzer

Van klassieke nieuwbouw tot moderne architecturale hoogstandjes: het hedendaags bouwen moet aan vele eisen voldoen. De Coeck betonblokken onderscheiden zich door hun degelijkheid, hoge draagkracht en levensduur. Ze voldoen aan de Belgische norm PTV 21-001:2016 en de Europese norm NBN EN 771-3+A1:2015. In deze betonblokkenwijzer vindt u van elk type blok de juiste specificaties terug.

Voor vakkundig advies contacteer vrijblijvend onze verkoopadviseurs via [info@coeck.be](mailto:info@coeck.be) of tel: 03 880.75.00.



### Cradle to Cradle

Met de betonblokken van Coeck kiest u voor Cradle-to-Cradle gecertificeerde producten. Het *science based* certificatiesysteem is een garantie dat onze betonblokken passen in een circulaire economie en plaatst ons als producent op een pad van voortdurende verbetering vanuit circulariteits- en duurzaamheidsperspectief.

### Benor

Benor is een gekend én erkend Belgisch kwaliteitslabel. Het Benor-label is een onafhankelijk en betrouwbaar certificaat dat de garantie geeft dat bouwproducten met specifieke technische eigenschappen geschikt zijn voor welbepaalde toepassingen.

