

ASSORTIMENT

Bouw op meer dan
100 jaar ervaring

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

Producten

Calduran Elementen CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
E100/538	100x538x997	99	1,85	1,4
E100/648	100x648x997	119	1,54	1,3
E120/538	120x538x997	119	1,85	1,8
E120/648	120x648x997	143	1,54	1,6
E150/538	150x538x997	148	1,85	2,3
E150/648	150x648x997	179	1,54	2,0
E175/538	175x538x997	173	1,85	2,7
E175/648	175x648x997	209	1,54	2,4
E214/538	214x538x997	212	1,85	3,4
E214/648	214x648x997	255	1,54	3,0
E240/538	240x538x997	238	1,85	3,8
E240/648	240x648x997	286	1,54	3,4
E300/538	300x538x997	297	1,85	4,8
E300/648	300x648x997	358	1,54	4,2

Druksterkte CS28 op aanvraag voor breedtes vanaf 150 mm.

Calduran Metselblokken CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Metselfix* kg/m² excl. morsverlies
M100/157	100x157x327	180	90	9	18,3	19,0
M100/240	100x240x327	120	60	14	12,2	15,9
M150/157	150x157x327	144	-	14	18,3	25,7
M214/133	214x133x327	84	-	14	21,4	51,2

Leverbaar als eenzijdig schoonwerk onder de toevoeging 'Speciaal'.

Calduran Lijmblokken CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
L67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7
L100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5
L120/198	120x198x297	150	75	12	16,7	4,9
L150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6
L150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3
L214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2
L214/148	214x148x297	72	36	16	22,2	11,3
L300/098	300x098x265	108	54	13	37,3	22,4

* Alleen in CS12 leverbaar.

In verband met tilgewicht bij voorkeur blokken toepassen ≤ 14 kg.

Calduran Hoogbouwelementen® CS36/CS44

	Afmetingen BxHxL mm	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies
EH175/538	175x538x997	206	1,85	2,7
EH175/648	175x648x997	248	1,54	2,4
EH214/538	214x538x997	252	1,85	3,4
EH214/648	214x648x997	304	1,54	3,0
EH250/538	250x538x997	294	1,85	4,0
EH250/648	250x648x997	355	1,54	3,5
EH300/538	300x538x997	353	1,85	4,8
EH300/648*	300x648x997	426	1,54	4,2

Druksterkte CS44 op aanvraag leverbaar. *EH300/648 op aanvraag leverbaar, capaciteit elementstelmachine dient afgestemd te worden op het gewicht (> 400 kg).

Calduran Vellingblokken CS20

	Afmetingen BxHxL mm	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m² incl. voeg	Lijmmortel kg/m² excl. morsverlies verlijmde stootvoeg ja nee
V67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7
V100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5
V100/298	100x298x437	60	-	23	7,6	2,7
V120/148	120x148x297	180	60	9	22,2	6,0
V120/198	120x198x297	150	60	12	16,7	4,9
V150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6
V150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3
V150/298	150x298x437	48	-	34	7,6	4,3
V214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2
V214/148	214x148x297	72	-	16	22,2	11,3
V214/298	214x298x437	24	-	49	7,6	6,2

* Alleen in CS12 leverbaar.

Kimblokken CS20

Kimblokken zijn leverbaar in de hoogtes 25/40/60/80/100 en 120 mm.* Vellingkimblokken zijn leverbaar in dezelfde lengte als het vellingblok en in de hoogtes 48 en 98 mm.

* Enkel in combinatie met levering van elementen.

ISO-kimmen CS20*

ISO-kimmen zijn leverbaar in de breedtes 100, 115, 150, 175, 214 en 240 mm en hoogtes 113, en 150 mm (breedte 214 mm is niet leverbaar in 150 mm hoog). ISO-kimmen worden toegepast als onderste laag voor wanden om koudebruggen te vermijden.

* Enkel in combinatie met levering van elementen.

Verpakkingen

Blokken worden verpakt in folie en op statiegeldpallets geleverd. De afmeting van kleine pallets is 90x50 of 90x60 en van grote pallets 90x100 of 90x120 cm. De meeste blokken en verpakkingsvormen zijn uit voorraad leverbaar. De elementen kunnen ook tegen een meerprijs verpakt aangeleverd worden, dat wil zeggen op pallet en met folie.

Druksterktes

Calduran-producten worden in verschillende druksterktes geleverd, dit wordt aangegeven door de CS-klasse in N/mm².

Lateien*

Calduran levert ook prefab lateien van kalkzandsteen met een hoogte van 123 mm. Deze lateien zijn voor de verschillende wanddiktes leverbaar in lengtes van 1m tot 2m50, oplopend in stappen van 25 cm. Kalkzandsteen lateien zijn bedoeld voor niet-dragende toepassingen.

* Enkel in combinatie met levering van elementen.

Verhuur

Calduran heeft een groot assortiment hijsmaterieel voor de verwerking van kalkzandsteen te huur, zoals stelmachines en klemmen. Het volledige assortiment vindt u op onze website: www.calduran.be

Enkel in combinatie met de bestelling van elementen en indien voorradig.



Stelmachine NK1000



Stelmachine NK375



Opperklem



Elementenklem



Passtukenklem

Certificaten

Onze kalkzandsteen producten voldoen aan alle eisen zoals gesteld in de Europese productnorm voor kalkzandsteen en zijn voorzien van een CE-markering.

Kalkzandsteen elementen zijn voorzien van een Benor-certificaat. Hiermee is geborgd dat de producten voldoen aan de aanvullende eisen zoals gesteld in TR 21-003. De CE declaraties (DOP) en het Benor-certificaat zijn te downloaden vanaf de site.



Verantwoord ondernemen

Bij Calduran Kalkzandsteen vinden we het vanzelfsprekend dat in alles wat we doen mens, milieu en bedrijfsresultaten in de juiste balans zijn. Verantwoord ondernemen ligt aan de basis van onze bedrijfsprocessen. We toetsen voortdurend onze grondstoffen en productieprocessen aan de stand van de techniek. Als het mogelijk is en beter voor mens en/of milieu gebruiken we andere materialen of methoden. Samen met onze relaties en toeleveranciers bekijken we hoe we onze grondstoffen zo optimaal mogelijk kunnen gebruiken. Met kalkzandsteen hebben we een prachtig product in handen: mooi en duurzaam om mee te bouwen, efficiënt in te zetten en energiezuinig te produceren. Een bouw materiaal dat eenvoudig terug te brengen is naar het oorspronkelijke productieproces.



Hulpmateriaal



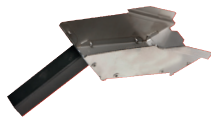
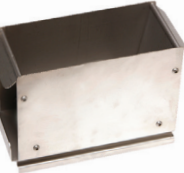
Randbeveiliging
Lijmplaat bevestigen in lijmaad tussen bovenste 2 lagen elementen.
1 Beugel per lijmplaat.
RB Beugel 370:
sendzimir verzinkt, per stuk.
RB Lijmplaat:
sendzimir verzinkt, per 50 stuks.



Dilaterende wandankers
Deze worden toegepast bij flexibele aansluitingen van ca. 10mm tegen bestaande constructies.
1 Wandanker per lintvoeg.
Sendzimir verzinkt, per 100 stuks.



Stelwiggen
Voor het corrigeren van kleine maatafwijkingen.
Per 500 stuks.



Lijmbak en lijmschep
Voor wanddiktes van 67 mm tot en met 300 mm.
RVS, per stuk.



Centreerdokken
Voor het snel en vlak plaatsen van elementen.
Per element 1 doek toepassen. Per 200 stuks.



Lijmkoppelstrips
Lijmkoppelstrips worden toegepast bij hoekverbindingen.
Bij wanden tot en met een dikte van 150mm: 1 lijmkoppelstrip per lintvoeg
Bij wanden met een dikte >150mm: 2 lijmkoppelstrips per lintvoeg

Sendzimir verzinkt, 300 x 22 x 0.7mm - per 250 stuks



Kim-waterpas
Voor het vlak stellen van kimblokken in stelmortel. Per stuk.



Metselfix®
Met een druksterktekwaliteit M10 speciaal voor sterk zuigende stenen. Producten kunnen zowel droog als vochtig vermitseld worden. Metselfix is ook geschikt voor het stellen van kimmen tot en met CS20. Per zak 25 kg.



Kimfix®
Kimmortel met een hoge druksterktekwaliteit M25. Voor gebruik bij Hoogbouwelementen en eventueel in de winter (voor een snellere verharding) bij elementen met een druksterkte CS20. Per zak 25 kg.



Lijmmortel
Voor het verlijmen van van elementen, Hoogbouwelementen, lijm- en vellingblokken. Zomermortel ongeveer vanaf 1 april en wintermortel ongeveer vanaf 1 november toepassen. Per zak 25 kg.

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY