

Calduran	Lijmblokken CS20					
	Afmetingen bxxh	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m ² (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m ² (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.

Calduran	Vellingblokken CS20							
	Afmetingen bxxh	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m ² (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m ² (excl. morsverlies)		
							ja	nee
V67/298*	67x298x437	96	48	14	7,6	1,7	1,0	
V100/198	100x198x437	80	40	14	11,4	3,5	2,5	
V100/298	100x298x437	60	-	23	7,6	2,7	1,6	
V120/148	120x148x297	120	60	9	22,2	6,0	4,1	
V120/198	120x198x297	120	60	12	16,7	4,9	3,1	
V150/148	150x148x297	144	72	11	22,2	7,6	5,3	
V150/198	150x198x297	96	48	15	16,7	6,3	4,0	
V150/298	150x298x437	48	-	34	7,6	4,3	2,7	
V214/098	214x098x297	108	54	11	33,3	15,2	11,9	
V214/148	214x148x297	72	-	16	22,2	11,3	7,9	
V214/298	214x298x437	24	-	49	7,6	6,2	4,0	

* Alleen in CS12 leverbaar.

Calduran	Metselblokken CS20					
	Afmetingen bxxh	Pallet groot/st	Pallet klein/st	Gewicht kg/st	St/m ² (incl. voeg)	Metselfix® kg/m ² (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'

Druksterktes

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



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. ISO-kimmen zijn leverbaar in de breedtes 100, 115, 150, 175, 200, 214 en 240 mm en hoogtes 113, 125 en 150 mm (breedte 214 mm is niet leverbaar in 125 en 150 mm hoog). ISO-kimmen worden toegepast als onderste laag voor wanden op bijvoorbeeld ongeïsoleerde begane grondvloeren boven parkeergarages om koudebruggen te vermijden.

Caldubo®

Calduran produceert met kalkzandsteenpunen nieuwe kalkzandstenen onder de naam Caldubo®. Caldubo®-producten worden altijd projectmatig geleverd. Het gaat hierbij in principe om alle formaten kalkzandsteen, met uitzondering van de Hoogbouwelementen®.

Verpakkingen

Blokken worden verpakt in folie en op statiegeldpallets geleverd. De afmeting van kleine pallets is 90x55 of 90x60 en van grote pallets 90x100 of 90x120 cm. De meeste blokken en verpakkingen zijn uit voorraad leverbaar. Blokken zijn in overleg ook onverpakt leverbaar (m.u.v. vellingblokken).

Calduran	Elementen CS20			
	Afmetingen bxxh	Gewicht kg/st	St/m ² (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m ² (excl. morsverlies)
E67/538*	67x538x997	66	1,85	0,9
E67/648*	67x648x997	80	1,54	0,8
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
E200/538	200x538x997	198	1,85	3,1
E200/648	200x648x997	239	1,54	2,8
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

Druksterktes CS25 en CS28 op aanvraag leverbaar. * Alleen in CS12 leverbaar.

Calduran	Hoogbouwelementen® CS36/CS44			
	Afmetingen bxxh	Gewicht kg/st	St/m ² (incl. voeg)	Lijmmortel kg/m ² (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

Druksterkte CS44 op aanvraag leverbaar.

BENOR-certificaat

De kalkzandsteenproducten van Calduran worden geleverd onder BENOR-certificaat, het keurmerk voor de Belgische bouw. Het certificaat is via de website te downloaden.



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. Kalkzandsteenpunen uit gesloopte woningen wordt bijvoorbeeld ook ingezet in nieuwe producten.

Met kalkzandsteen hebben we natuurlijk 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.

Verhuur

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



Elementenklem

Stelmachine

Passtukkenklem

Hulpmateriaaloverzicht

	Lijmspouwankers Spouwbreedte 110-130, 280 mm lang, 4,5 mm rond. Spouwbreedte 130-150, 300 mm lang, 4,5 mm rond. Spouwbreedte 150-170, 320 mm lang, 4,5 mm rond. Spouwbreedte 170-190, 340 mm lang, 6 mm rond. Spouwbreedte 190-210, 360 mm lang, 6 mm rond. Tot 10 m boven maaiveld 4 ankers per 1 m ² . RVS A2-kwaliteit, per 250 stuks.
	Clips Voor lijmspouwankers van 280 t/m 320 mm (kleur blauw). Voor lijmspouwankers van 340 en 360 mm (kleur groen). Per 250 stuks.
	Lijmkoppelstrips Bij stabiliteitswanden t/m een dikte van 150 mm. 1 lijmkoppelstrip per 650 mm (bij wandhoogte 2700 mm, 3 stuks per aansluiting). Bij wanden dikker dan 150 mm, 2 lijmkoppelstrips per 650 mm (bij wandhoogte 2700 mm, 6 stuks per aansluiting). Leverbaar in GALVA en RVS A2-kwaliteit, 0,75 x 22 x 300 mm, per 250 stuks.

	Randbeveiliging Lijmplaat bevestigen in lijmsaad tussen bovenste 2 lagen elementen, 1 beugel per lijmsaad. RB Beugel 370 sendzimir verzinkt, per stuk. RB Lijmplaat, sendzimir verzinkt, per 50 stuks.
	Wandankers Bij starre wandansluitingen en bij aansluitingen met vooraf gestelde beton/staal/houtkalkzandsteen. Ankers max. 650 mm h.o.h. Flexibel: bij gevulde dilatatie; flexibele aansluitingen van ca. 10 mm tegen bestaande constructies of bij verschillende lagenmaten h.o.h. max. 650 mm. Star of flexibel, sendzimir verzinkt, per 100 stuks.
	Dilatatie-ankers Bij gevulde dilataties van ca. 10 mm, h.o.h. 650 mm. Sendzimir verzinkt, per 250 stuks.
	Lijmkopijzijkankers Voor het corrigeren van vooraf geplaatste kozijnen. 50 linke + 50 rechte, sendzimir verzinkt, per 100 stuks.

	Dookgat-anker Voor het verankeren van de bovenzijde van de niet-dragende wand aan de vloer. Leverbaar met bijbehorende lijmkit voor hechting op staal, beton en metselwerk. Per 25 stuks.
	Z-anker Om dragende en niet-dragende wanden flexibel te koppelen, bij 10 mm verspringende lintvoeg. Per 50 stuks.
	Wand-vloer koppellinker Voor het koppelen van de bovenzijde van niet-dragende wanden aan de betolvloer waarbij verticale beweging opgenomen kan worden. Stalen strip (S235), thermisch verzinkt, met slobgat. Afmetingen: 6 x 60 x 260 mm. 1 koppeling per m ² windbelaste gevel. Per 10 stuks.
	Stelwiggen Voor het corrigeren van kleine maatafwijkingen. Per 500 stuks.

	Centreerdoken Voor het snel en vlak plaatsen van elementen. Per element 1 doek toepassen. Per 200 stuks.
	Lijmmortel Voor het verlijmen van lijmspouw- en vellingblokken, elementen en Hoogbouwelementen®. Zomermortel ongeveer vanaf 1 april en wintermortel ongeveer vanaf 1 november toepassen. Levering onder KOMO-certificaat. Per zak 25 kg.
	Flexschuim® Een bijzend elastisch en zeer licht indrukbaar schuim om de benodigde doorbuiging van vloeren op te vangen. Ook zeer geschikt voor het akoestisch ontkoppelen bij wand-aansluiting op massieve bouwmuren en woningschierende vloeren zodat flankerende geluidsverdracht wordt voorkomen. Per doos 12 x 880 ml.
	Lijmbak en lijmschep Voor wanddiktes van 67 mm tot en met 300 mm. RVS, per stuk.

	Kimfix® Kimmortel met een hoge druksterktekwaliteit M25. Ook voor gebruik bij Hoogbouwlementen® en gebruik in de winter (voor snellere verharding). Per zak 25 kg.
	Metselfix® Met een druksterktekwaliteit M10 speciaal voor sterk zuigende stenen. Producten kunnen zowel droog als vochtig vermeteld worden. Per zak 25 kg.
	Wand schoren Voor het afschoren van kalkzandsteen wanden tijdens de uitvoering. Deze schoren zijn aanzienlijk lichter dan de meeste schoren en hebben een veiligheidskop die in beperkte mate draaibaar is. Zo kunnen geen gevaarlijke situaties meer ontstaan doordat schoren te steil staan. Per stuk.
	RVS-profielen Voor toevoegingen van vellingwanden. Leverbaar in een U-profiel of een L-profiel. 3 meter lang, 2 mm dik en voorzien van plaatfolie. Per stuk.

CALDURAN® Postbus 97 T +31 (0)341 464 000 E info@calduran.be
Kalkzandsteen 3840 AB Harderwijk F +31 (0)341 464 001 I www.calduran.be