



Assortimentsoverzicht 2024



Inhoud

03	Partners in Wall Building H+H Assortiment	16	H+H Ronde blokken
04	H+H Technische gegevens	17	H+H Ronde blokken technische gegevens
05	Geluidsisolatie cellenbeton	18	H+H Verdiepingshoge panelen (VHP)
06	Brandwerendheid cellenbeton	20	H+H U-Schalen
07	Bestelinformatie	21	H+H Dragende Lateien H+H Niet Dragende Lateien
08	H+H Lijmblokken	22	H+H Cellenbetonlijm
10	H+H Gehydrofobeerde Kimblokken H+H Gehydrofobeerde Koudebrugstroken	23	H+H Toebehoren
12	H+H Megablokken/ H+H Brandwandblokken H+H Stelkozijnstroken	24	H+H Zaag- en bewerkingsproducten
14	H+H Efficiëntieblokken	26	H+H Kalkzandsteen

2024 Versie 14 23-11-2023



Partners in Wall Building

Bij H+H geloven we dat samenwerking duurzame waarde creëert

Door onze klant, hun lokale behoeften en branchetrends te begrijpen, kunnen we hen helpen om uitdagingen aan te gaan. Dit maakt ons de ideale partner en one-stop-shop voor elk bouwproject.

We weten dat het kiezen van de juiste partner voor binnen- en buitenwandconstructies essentieel is: het is een beslissing die de hele bouw kan beïnvloeden. Als echte professionals weten we ook precies hoe onze materialen het bouwproces kunnen optimaliseren.

Hoogwaardige producten gecombineerd met solide proceskennis

Met solide proceskennis en een compleet assortiment duurzame bouwmaterialen voor wanden, helpen we onze klanten te profiteren van de voordelen van betere workflows, tijdige projectafroding, verhoogde kostenefficiëntie en resultaten van hoge kwaliteit.

Onze stelling is: of u nu handelaar, aannemer of architect bent, met H+H profiteert u van een professionele, betrouwbare partner die u in elke fase van het bouwproces kan ondersteunen.

H+H Assortiment

Het H+H bouwsysteem is gebaseerd op wandvormende componenten. H+H cellenbeton producten worden gebruikt voor dragende en niet dragende binnen- en buitenmuren.

Combineren binnen het systeem

Naast de gewone blokken en elementen levert H+H ook lateien voor venster- en deuropeningen in verschillende afmetingen. Daarmee wordt een homogene, massieve constructie bereikt die een belangrijke bijdrage levert aan duurzame bouw en energiebesparing.

Verwerkingsvoordelen

Alle H+H bouwelementen worden verwerkt met H+H cellenbetonlijm. Effen wandoppervlaktes garanderen een gelijkmatige warmte-isolatie, zonder dat er koudebruggen ontstaan. Onze producten hebben één ding gemeen: de verwerking is minder arbeidsintensief dan traditionele bouwwijzen.

Het H+H systeem biedt vele mogelijkheden om een bestaand gebouw op te waarderen. Dit kan door kleine verbouwingen en uitbreidingen of door een vergroting van het woonoppervlak, zoals een aanbouw.

Het H+H bouwsysteem is geschikt voor:

- Dragende en niet-dragende wanden bij nieuwbouw of renovatie
- Aanbouw of uitbreidingen van woningen of andere gebouwen
- Willekeurige vormen: rond of hoekig, niets staat uw fantasie in de weg



Licht van gewicht



Snel en efficiënt wanden plaatsen



Warmte isolerend



Brandwerendheid conform norm



Duurzaam



Geluidisolierend



Brandwerendheid cellenbeton

Massieve wanden van H+H cellenbeton hebben een betrouwbare brandbeveiliging zonder extra kosten. Wij produceren een bouw materiaal met "ingebouwde" Veiligheid", want wanden van H+H materiaal voldoen aan eigenlijk alle denkbare eisen voor de Brandbeveiliging (NEN-EN1996-1-2/NB) en (DIN 4102-4: 1994-03 en DIN EN 1996-1-1 / NA: 2013-06).

Dus kan 75 mm cellenbeton voldoen aan de eisen voor brandwerende F 90-componenten. En de eisen op brandmuren zijn al met een dikte van 240 mm Muren gemaakt van PP4-0.55 (met gemetselde stootvoegen) voldaan. Wanneer een verhoogde brandbeveiliging vereist is of Brandcompartimenten moeten worden verdeeld zijn wandconstructies met H+H de veilige oplossing.



Brandwerendheid niet dragende scheidingswanden ¹

Kwaliteit	30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	120 min.	180 min.	240 min.
G2/350 - G2/400	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	150 mm	150 mm
G4/500 - G4/550 - G4/600 - G5/700 - G6/650	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	100 mm	150 mm	150 mm

Brandwerendheid dragende enkelschalige scheidende wanden ¹

Kwaliteit	30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	120 min.	180 min.	240 min.
G2/350 - G2/400	nvt	nvt	nvt	nvt	150 mm	150 mm	200 mm
G4/550 - G4/600 - G5/700 - G6/650	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm

Brandwerendheid dragende enkelschalige niet scheidende wanden ¹

Kwaliteit	30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	120 min.	180 min.	240 min.
G2/350 - G2/400	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
G4/550 - G4/600 - G5/700 - G6/650	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm

¹ Verwerkt met cellenbetonlijm. Conform NEN-EN1996-1-2/NB. Brandwerendheid Cellenbeton - Nederland.

Minimale dikte van scheidende, niet-dragende wanden (criteria EI) ²

Kwaliteit	30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	120 min.	180 min.	240 min.
G2/350 - G2/400	nvt	nvt	nvt	nvt	150 mm	150 mm	200 mm
G4/550 - G4/600 - G5/700 - G6/650	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm

Minimale dikte van scheidende, dragende enkelbladige wanden (criteria REI) ²

Kwaliteit	30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	120 min.	180 min.	240 min.
G2/350 - G2/400	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm
G4/550 - G4/600 - G5/700 - G6/650	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm

² Verwerkt met cellenbetonlijm. Conform NBN-1-2 ANB (2012). Brandwerendheid Cellenbeton - België en Luxemburg.

Geluidsisolatie cellenbeton

De cellenstructuur van H+H Cellenton heeft een gunstig effect op de geluidsisolatie. Door interne demping van het materiaal vertoont cellenbeton een geluidsisolatie die ca 2 dB beter is dan bouwcomponenten met hetzelfde gewicht van de meeste andere massieve bouwstoffen. De norm NEN 5077 legt de eisen vast die worden gesteld aan de geluidsisolatie, met als doel om mensen te beschermen tegen geluidsoverlast. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen drie belangrijke onderdelen.

Bescherming tegen lawaai van buiten

De noodzakelijke maatregelen tegen lawaai van buiten volgen uit het gebruik van de ruimten. Daarbij dient men rekening te houden met beïnvloedende factoren, zoals de verhouding van buitenwandoppervlak tot vloeroppervlak van het vertrek en het percentage vensteroppervlak.

Bescherming tegen lawaai van wonen en/of werkruimten van anderen

Bijzonder lawaaiige ruimten dienen niet te grenzen aan ruimten die geïsoleerd moeten worden. Aaneengeschaalde wooneenheden dienen waar mogelijk geluidstechnisch losgekoppeld te worden. Scheidingswanden van trappenhuisen en appartementen in de etage woningbouw dienen zwaar uitgevoerd te worden.

Bescherming tegen lawaai binnen de eigen woning

Aan de geluidsisolatie in de eigen woning worden ook eisen gesteld. Deze eisen zijn afhankelijk van de functie van de ruimte. Zo schrijft NEN 5077 voor dat de isolatie-index voor luchtgeluid en de isolatie-index voor contactgeluid voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde woonfunctie tenminste -20dB dient te zijn.

Buitenmuren van cellenbeton aan beide zijden gepleisterd

Kwaliteits-klasse	Gewichts-klasse	Akoestisch rekengewicht volgens DIN 4109-32	Geëvalueerde directe geluidsreductie-index Rw van aan beide zijden gepleisterde buitenmuren (Gips- of kalkpleisterpleister met 10 kg/m ² en lichte pleister type II met 15 kg/m ²) volgens DIN 4109-32: Geluidsisolatie in de bouw. Deel 32: Invoergegevens voor wiskundig bewijs van geluidsisolatie (componentencatalogus) - solide constructie (juli 2016)							
			[kg/m ³]	150 mm	200 mm	240 mm	300 mm	365 mm	400 mm	425 mm
G2	350	325			42,4 dB	45,6 dB	47,8 dB	48,9 dB	49,6 dB	50,9 dB
G2	400	375	38,9 dB	42,0 dB	44,0 dB	47,2 dB	49,5 dB	50,1 dB	50,7 dB	52,3 dB
G4	500	475			46,8 dB	50,0 dB	51,6 dB	52,5 dB	53,1 dB	54,7 dB
G4	550	525	42,5 dB	45,9 dB	48,1 dB	50,6 dB	52,6 dB	53,5 dB	54,1 dB	55,8 dB
G6	650	625	44,5 dB	48,0 dB	49,8 dB	52,3 dB	54,3 dB	55,3 dB	55,9 dB	57,6 dB

Binnenmuren van cellenbeton aan beide zijden gepleisterd

Kwaliteits-klasse	Gewichts-klasse	Akoestisch rekengewicht volgens DIN 4109-32	Geëvalueerde directe geluidsreductie-index Rw van aan beide zijden gepleisterde binnenmuren (Gips- of kalkpleister met 10 kg/m ²) volgens DIN 4109-32: Geluidsisolatie in de bouw. Deel 32: Invoergegevens voor wiskundig bewijs van geluidsisolatie (componentencatalogus) - solide constructie (januari 2018)							
			[kg/m ³]	50 mm	70 mm	100 mm	115 mm	150 mm	175 mm	200 mm
G2	350	325	28,3 dB	30,7 dB	33,6 dB	34,8 dB	37,4 dB	39,0 dB	40,4 dB	42,4 dB
G2	400	375	29,3 dB	31,8 dB	34,9 dB	36,2 dB	38,9 dB	40,5 dB	42,0 dB	44,0 dB
G4	500	475	31,0 dB	33,8 dB	37,1 dB	38,6 dB	41,4 dB	43,1 dB	44,7 dB	46,8 dB
G4	550	525	31,8 dB	34,7 dB	38,1 dB	39,6 dB	42,5 dB	44,3 dB	45,9 dB	48,1 dB
G4	600	575	32,5 dB	35,5 dB	39,1 dB	40,6 dB	43,6 dB	45,4 dB	46,9 dB	49,2 dB
G6	650	625	33,2 dB	36,3 dB	40,0 dB	41,5 dB	44,5 dB	46,3 dB	48,0 dB	49,8 dB

Technische gegevens

Bij H+H geloven we dat samenwerking duurzame waarde creëert. Door onze klanten, hun lokale behoefte en de trends in hun branche te begrijpen, kunnen wij ze helpen de uitdagingen van vandaag – en die van morgen – aan te kunnen. Dit maakt ons de ideale partner en de one-stop-shop voor ieder bouwproject.

Wij weten dat het kiezen van de juiste partner voor binnen- en buitenwandconstructies essentieel is. Het is een beslissing die de volledige bouw kan beïnvloeden. Als echte metselwerkspecialisten weten we precies hoe onze materialen het bouwproces kunnen optimaliseren.

Met grondige kennis van de processen en een compleet assortiment duurzame bouwmaterialen voor wanden, helpen we onze klanten te profiteren van de voordelen van betere workflows, tijdige projectafroding, hoger kostenvoordeel en resultaten van hoge kwaliteit.

Technische gegevens blokken

Kwaliteitsklasse	G2 C2		G4 C4			G6 C6
Gewichtsklasse	350	350	500	550	550	650
Warmtegeleiding λ 10, tr (50%) waardes in [W/mK] volgens EN 1745:2012	0,079	0,086	0,116	0,132	0,132	0,170
Druksterkte fb Waardes in N/mm ² volgens EN 771-4:2011+A1:2015	2,5	2,5	4,5	4,0	4,5	6,5
Brandgedrag volgens EN 13501-1:2007+A12009	A1	A1	A1	A1	A1	A1

Technische gegevens VHP

Kwaliteitsklasse	G4 C4		G5 C5
Gewichtsklasse	550	600	700
Druksterkte fb Waardes in N/mm ² volgens EN 771-4:2011+A1:2015	4,0	4,5	5,0
Brandgedrag volgens EN 13501-1:2007+A12009	A1	A1	A1

Zie onze DoP-Verklaring



Bestelinformatie

Pallets

Pallets worden met statiegeld geleverd en alle pallets worden na teruggave op de fabriek gecrediteerd. Retour pallets via een retourorder met een minimum van 40 stuks. Er kunnen niet meer pallets teruggegeven worden dan het saldo van de laatste 12 maanden.

Artikel pallet	Soort pallet	Prijs	Retour
71000010	H+H Werkpallet	€ 17,50	€ 14,50
71000020	Europallet	€ 21,50	€ 18,50
71000030	H+H Vhp pallet	€ 10,50	€ 8,00
71000040	H+H DK pallet	€ 21,50	€ 18,50
71000050	H+H Werkpallet CSU	€ 21,50	€ 18,50

Transport

Deelvrachtkosten zijn van toepassing wanneer de vracht gecombineerd wordt met een andere bestelling tot een volle vracht. Bij een niet volle vracht zonder deelvracht worden de lege palletplaatsen doorberekend. Voor levering met een zelflosser wordt extra toeslag in rekening gebracht. Materialen worden gelost op een bouwplaats naast de vrachtauto. Voor het leveren van H+H U-schalen, H+H lateien, toebehoren en/of lijmen geschiedt enkel in combinatie met een transport. H+H lijmblokken of H+H VHP's. Leveringen uitsluitend per volle pallet en/of verpakkingseenheid. Een huiftrailer heeft een laadvermogen van 25 ton en een zelflosser van 22 ton.

Deelladingen

Extra kosten bij deelladingen per vracht:			
Huiftrailer		Zelflosser	
1 - 6 ton	€ 195,00	1 - 6 ton	€ 195,00
7 - 11 ton	€ 155,00	7 - 11 ton	€ 155,00
12 - 24 ton	€ 110,00	12 - 21 ton	€ 110,00

Extra toeslag transportkosten	
Toeslag zelflosser	€ 115,00
Toeslag lege palletplaats per ton	€ 30,00
Toeslag stopkosten per stop	€ 110,00

Technische informatie

De cellenbetonlijmblokken van H+H zijn voorzien van CE-markering en voldoen in Nederland aan NEN EN 771-4 en in België aan NBN EN 771-4. Tevens zijn diverse lijmblokken Benor gecertificeerd onder nummer: 002/615 en staan vermeld in de EPB Databank en KOMO gecertificeerd onder SKGIKOB.012638.01 en SKGIKOB.012637.01, de H+H cellenbetonlijm onder SKGIKOB.012893.02. De Verdiepingshoge panelen worden worden volgens NEN EN 12602 geproduceerd. Garantie vervalt bij het niet gebruiken van H+H Cellenbetonlijm. Voor verdere technische informatie verwijzen wij naar www.HplusH.nl of www.HplusH.be.

Prijzen

Alle genoemde prijzen zijn in euro's en exclusief BTW op basis van volle vrachten, franco geleverd met huiftrailer.

Algemene voorwaarden

Op al onze werkzaamheden zijn uitsluitend onze algemene voorwaarden van toepassing, deze kunnen geraadpleegd worden op www.HplusH.nl of www.HplusH.be. Alle genoemde gegevens in onze offertes, overeenkomsten, brochures en prijslijsten zijn onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten.

Uw bestelling

Bestellingen van lijmblokken met een volle vracht met standaard afmetingen worden binnen 3 à 5 werkdagen op de plaats van bestemming geleverd. Artikelen kunnen na orderbevestiging niet meer aangepast worden, voor andere aanpassingen na orderbevestiging wordt € 75,00 per wijziging in rekening gebracht. Er is een verplichte afname bij maatwerk bestellingen. De levertijd van verdiepingshoge panelen met standaard afmetingen bedraagt minimaal 35 werkdagen na versturen van de werkvoorbereiding. Voor verdere informatie zijn wij tijdens werkdagen telefonisch te bereiken op ons kantoor te Nederweert op ons algemeen nummer. Onze kantooruren zijn van 8.30 uur tot 17.00 uur. Wij staan u dan graag te woord.

Uw bestelling kunt u doorgeven via

Mail: info@HplusH.nl

Website

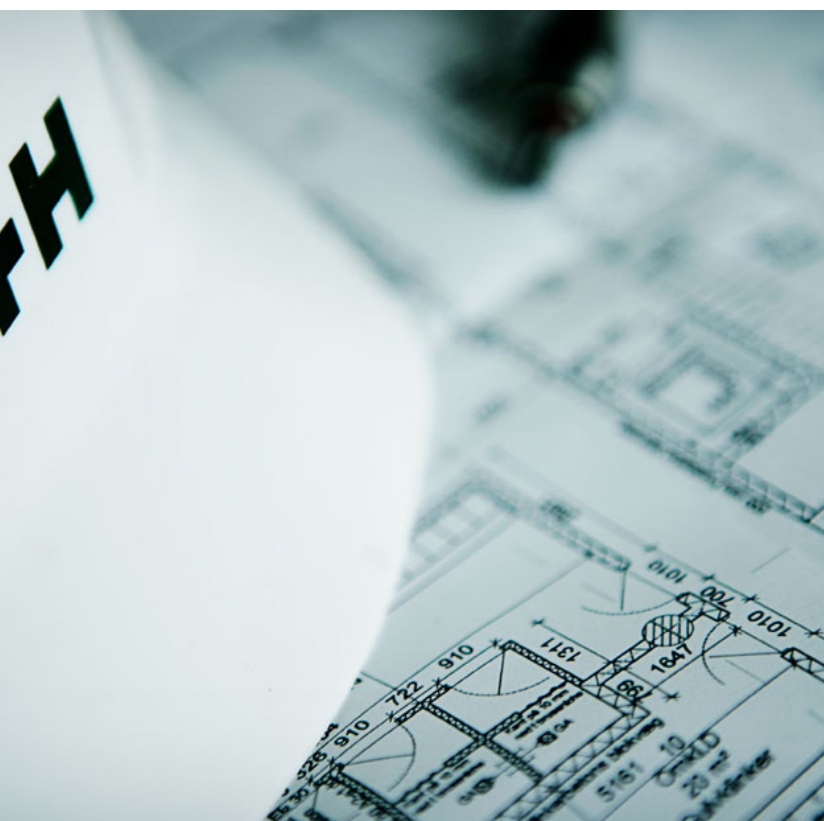
NL: www.HplusH.nl

BE: www.HplusH.be

Overige gegevens

Tel: +31(0)495-450169

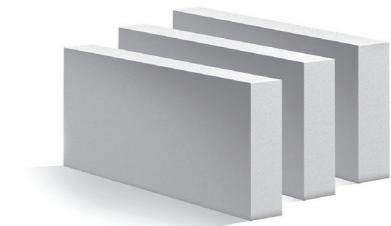
KvK: 14106085



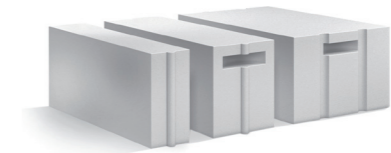
Blokken

H+H Lijmblokken

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Certificaat		Kwaliteitsklasse	G2/C2	G4/C4	G4/C4	G6/C6	Uitvoering	Stuks per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	Gewicht kg per pak	Lijm kg per m ²
					BENOR	KOMO											
12161500	4015830043680	625	250	150		KOMO		▲				TG	60	9,38	1,406	745	3,00
12161750	4015830017834	625	250	175		KOMO		▲				TG HG	48	7,50	1,313	696	3,50
12132001	4015830054464	600	200	200		KOMO		▲				Glad	56	6,72	1,344	645	4,80
12162400	4015830017841	625	250	240		KOMO		●				DTG HG	36	5,63	1,350	648	4,80
12163000	4015830017858	625	250	300		KOMO		●				DTG HG	30	4,69	1,406	675	6,00
12163650	4015830017865	625	250	365		KOMO		●				DTG HG	24	3,75	1,369	657	7,30
12204254	4015830038433	500	250	425		KOMO		●				DTG HG	18	2,25	0,956	459	9,19
12401504	4015830053917	625	250	150	BENOR	KOMO			●			TG HG	60	9,38	1,406	928	3,00
12401751	4015830055416	625	250	175		KOMO			●			TG HG	48	7,50	1,313	867	3,50
12402004	4015830053924	625	250	200	BENOR	KOMO			●			TG HG	42	6,56	1,313	867	4,00
11270509	4015830056581	600	200	50		KOMO				●		Glad	240	28,80	1,440	1066	1,20
11300502	4015830017803	625	250	50	BENOR	KOMO				●		Glad	180	28,13	1,406	1033	1,00
11290502	4015830018152	600	400	50		KOMO	met beschermblok			●		Glad	104	24,96	1,248	1066	0,80
11270702	4015830053818	600	200	70		KOMO				●		Glad	160	19,20	1,344	955	1,70
11290702	4015830053801	600	400	70		KOMO				●		Glad	80	19,20	1,344	995	1,10
11300750	4015830000416	625	250	75	BENOR	KOMO				●		Glad	120	18,75	1,406	1033	1,50
11271008	4015830016240	600	200	100		KOMO				●		Glad	120	14,40	1,440	1066	2,40
11301000	4015830000447	625	250	100	BENOR	KOMO				●		Glad	90	14,06	1,406	1033	2,00
11291008	4015830016356	600	400	100		KOMO				●		Glad	60	14,40	1,440	1066	1,60
11291009	4015830055249	600	400	100	BENOR	KOMO				●		TG	60	14,40	1,440	1066	1,60
12481150	4015830001215	625	250	115		KOMO				●		TG	78	12,19	1,406	1033	2,30
12451508	4015830017155	600	200	150		KOMO				●		TG	80	9,60	1,440	1066	3,60
12452009	4015830056598	600	200	200		KOMO				●		TG HG	56	6,70	1,344	955	4,80
12452408	4015830046414	600	200	240		KOMO				●		TG HG	48	5,76	1,382	1022	5,76
12482400	4015830001246	625	250	240		KOMO				●		DTG HG	36	5,63	1,350	992	4,80
12443000	4015830001161	500	250	300		KOMO				▲		DTG HG	30	3,75	1,125	833	6,50
12443650	4015830001178	500	250	365		KOMO				▲		DTG HG	24	3,00	1,095	810	7,90
11701005	4015830055126	625	250	100		KOMO					●	Glad	90	14,06	1,406	1202	2,00
12721502	4015830054075	625	250	150		KOMO					●	TG HG	60	9,38	1,406	1202	3,00
12721752	4015830047558	625	250	175		KOMO					●	TG HG	48	7,50	1,313	1122	3,50
12722002	4015830049934	500	250	200		KOMO					●	TG HG	42	5,25	1,050	898	4,30
12722402	4015830048913	500	250	240		KOMO					●	DTG HG	36	4,50	1,080	923	5,20
12723002	4015830054082	500	250	300		KOMO					▲	DTG HG	30	3,75	1,125	962	6,50
12723652	4015830054099	500	250	365		KOMO					▲	DTG HG	24	3,00	1,095	936	7,90



H+H Lijmblok (glad)



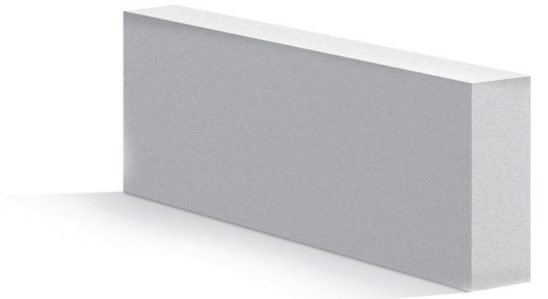
H+H Lijmblok (tand en groef)

- TG Tand en Groef
- TG HG Tand en Groef met Handgreep
- DTG HG Dubbel Tand en Groef met Handgreep
- Voorraadartikel
- ▲ Tot 15 werkdagen productietijd

Blokken

H+H Gehydrofobeerde Kimblokken

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Certificaat		Kwaliteitsklasse	G4/C4	G4/C4	Uitvoering	Stuks per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	Gewicht kg per pak	Lijm kg per m ²
					BENOR	KOMO	Gewichtsklasse	500	550						
11240907	4015830055409	600	150	90	BENOR	KOMO		●		Glad	130	11,70	1,053	695	1,50
11250907	4015830054044	600	200	90	BENOR	KOMO		●		Glad	128	15,36	1,382	912	2,00
11310907	4015830054037	625	250	90	BENOR	KOMO		●		Glad	96	15,00	1,350	891	2,20
11271007	4015830058486	600	200	100	BENOR	KOMO		●		Glad	120	14,40	1,440	1066	2,40
11301007	4015830058493	625	250	100	BENOR	KOMO		●		Glad	90	14,06	1,406	1040	2,00
13311408	4015830055355	600	150	140	BENOR	KOMO		●		Glad	80	7,20	1,008	665	3,20
12351407	4015830054020	600	200	140	BENOR	KOMO		●		Glad	80	9,60	1,344	887	3,20
12401407	4015830054013	625	250	140	BENOR	KOMO		●		Glad	60	9,38	1,313	867	3,30
12351507	4015830054006	600	200	150	BENOR	KOMO		●		Glad	80	9,60	1,440	1066	3,60
12401507	4015830053955	625	250	150	BENOR	KOMO		●		Glad	60	9,38	1,406	928	3,60
12351907	4015830053986	600	200	190	BENOR	KOMO		●		Glad	56	6,72	1,277	843	4,60
12401907	4015830053993	625	250	190	BENOR	KOMO		●		Glad	42	6,56	1,247	823	4,80
13291405	4015830056567	600	300	140					●	Glad	40	7,20	1,008	741	4,00
13291505	4015830054709	600	300	150					●	Glad	40	7,20	1,080	793	4,50
13292005	4015830057342	600	300	200					●	Glad	28	5,04	1,008	741	6,00



H+H Kimblok (glad)

● Voorraadartikel

H+H Gehydrofobeerde koudebrugstroken

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Certificaat		Kwaliteitsklasse	G4/C4	Uitvoering	Stuks per doos	Dozen per pallet
					BENOR	KOMO	Gewichtsklasse	500			
42105100		600	50	100	BENOR	KOMO		▲	Glad	24	12
42110100		600	100	100	BENOR	KOMO		▲	Glad	12	12
42105120		600	50	120	BENOR	KOMO		▲	Glad	16	12
42110120		600	100	120	BENOR	KOMO		▲	Glad	8	12
42105150		600	50	150	BENOR	KOMO		▲	Glad	16	12
42110150		600	100	150	BENOR	KOMO		▲	Glad	8	12

▲ Tot 15 werkdagen productietijd
 Prijs af Nederweert
 Per doos te bestellen
 W/mK 0,016 (Warmtegeleiding 10,tr (50%)
 waardes in W/mK volgens EN 1745:2012)
 Druksterkte fb Waardes in N/mm² volgens
 EN 771-4:2011+A1:2015

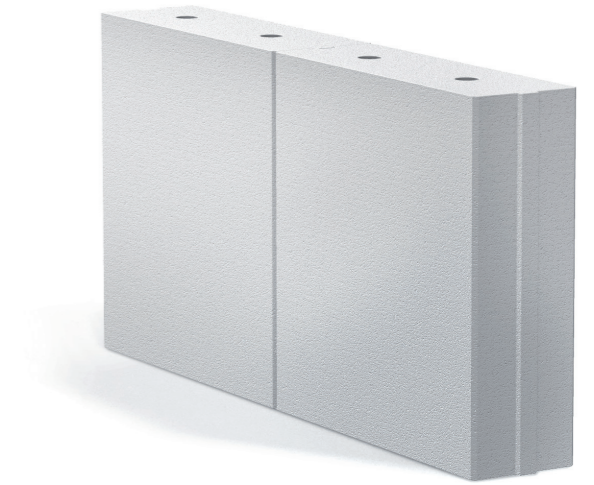


Blokken

H+H Megablokken / H+H Brandwandblokken

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Kwaliteitsklasse	G4/C4		Uitvoering	Stuks per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	Gewicht kg per pallet	Lijm kg per m ²
					Gewichtsklasse	500	550						
16291500	4015830018169	625	625	150			▲	TG	20	7,81	1,170	870	1,40
16232000	4015830002816	625	625	200		▲		TG	12	4,69	0,940	633	1,90

TG Tand en groef
▲ Tot 25 werkdagen productietijd



H+H Megablok
H+H Brandwandblok

H+H Stelkozijnstroken

Bestelnummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Certificaat	Uitvoering	Stuks per doos	Dozen per pallet
				KOMO			
42207020	600	70	20	KOMO	Glad	76	12
42207030	600	70	30	KOMO	Glad	48	12
42210020	600	100	20	KOMO	Glad	57	12
42210030	600	100	30	KOMO	Glad	36	12

▲ Tot 15 werkdagen productietijd
Prijs af Nederweert
Per doos te bestellen
Van 1 tot en met 4 dozen, €25,- opstartkosten

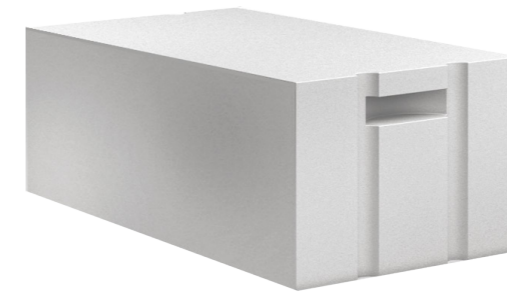


Blokken

H+H Efficiëntblokken

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Certificaat	Kwaliteitsklasse	G2/C2	G2/C2	G2/C2	Uitvoering	Stuks per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	kg per pallet	Lijm kg per m ²
						Gewichtsklasse	350	350	350						
12084002	4015830047039	600	200	400	KOMO	R-Waarde m ² K/W	5,06	4,62	6,33	DTG HG	24	2,80	1,15	507	5,13
12083650	4015830039324	625	250	365	KOMO	0,079 W/mK		●		DTG HG	24	3,75	1,37	596	4,57
12085000	4015830042263	500	250	500	KOMO	0,079 W/mK			●	DTG HG	18	2,25	1,13	489	4,57

DTG HG Dubbel Tand en Groef met Handgreep
● Voorraadartikel



H+H Efficiëntblok



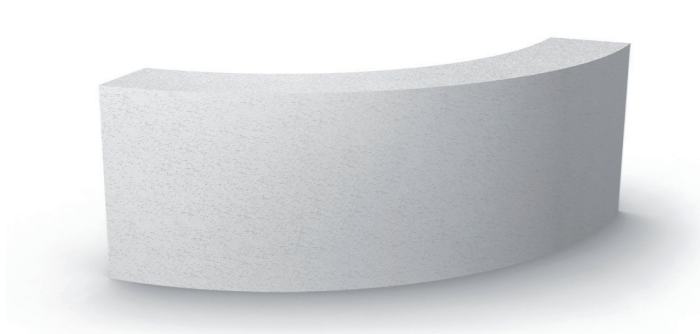
Blokken

H+H Ronde blokken

Bestel nummer	EAN-Nummer	Radius (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Kwaliteitsklasse	G4/C4	Stuks per doos	Dozen per pallet
					Gewichtsklasse	550		
80000001	4015830058547	30°	200	70		●	3	20
80000002	4015830058554	30°	200	100		●	2	24
80000003	4015830058561	60°	200	70		●	3	20
80000004	4015830058578	60°	200	100		●	2	24
80000005	4015830058585	90°	200	70		●	2	25
80000006	4015830058592	90°	200	100		●	2	25

Af te halen magazijn te Nederweert, bij verzending worden verzendkosten in rekening gebracht.
Besteleenheid per doos.

- Voorraadartikel
- ▲ Productietijd

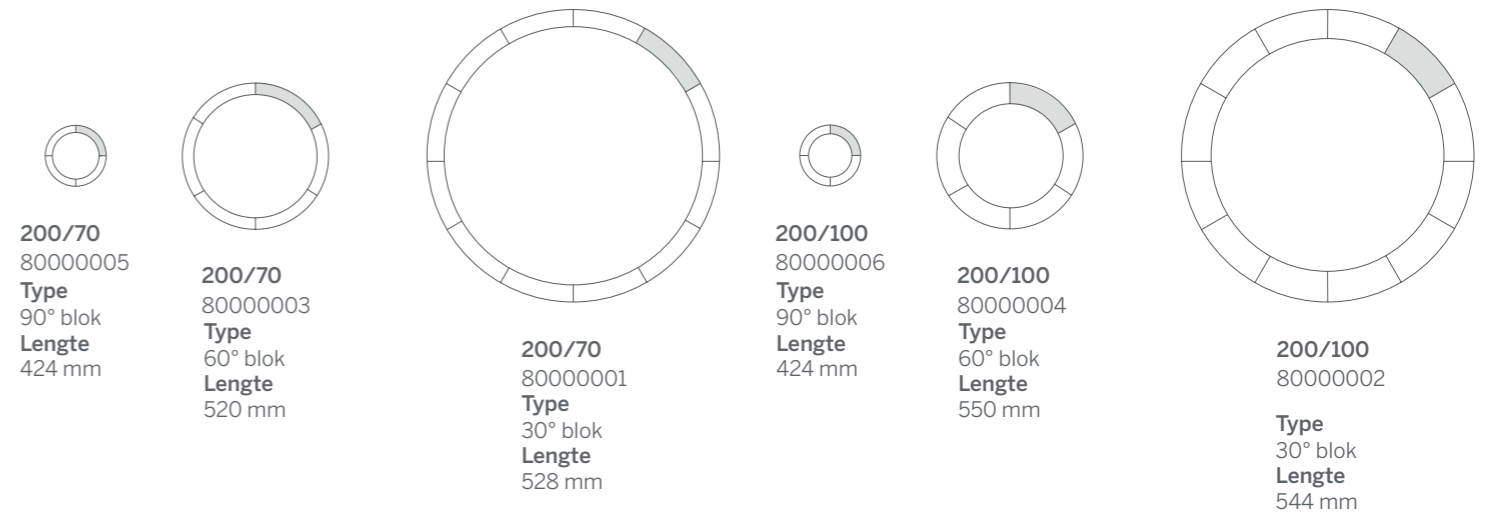


H+H Ronde blok

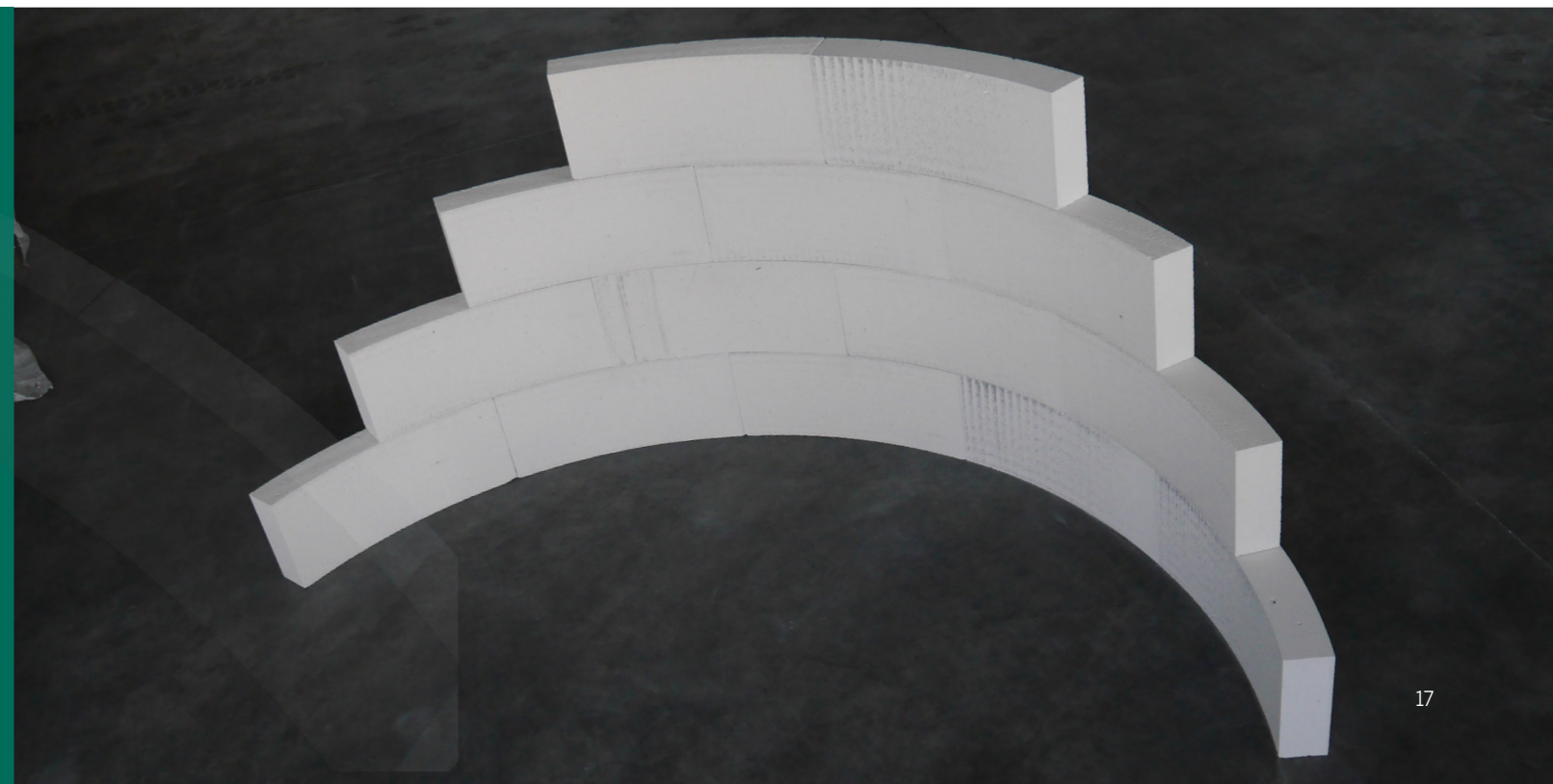


H+H Ronde blokken technische gegevens

Type	Dikte (mm)	Hoogte (mm)	Klasse	Gewicht per blok	Radius inwendig	Radius uitwendig	Aantal stuks per cirkel	Brandwerendheid * (minuten)
30° blok	70	200	G4/550	5,2 kg	950 mm	1020 mm	12	60 min.
30° blok	100	200	G4/550	7,5 kg	950 mm	1050 mm	12	120 min.
60° blok	70	200	G4/550	5,2 kg	450 mm	520 mm	6	60 min.
60° blok	100	200	G4/550	7,6 kg	450 mm	550 mm	6	120 min.
90° blok	70	200	G4/550	4,2 kg	230 mm	300 mm	4	60 min.
90° blok	100	200	G4/550	5,6 kg	200 mm	300 mm	4	120 min.



Er is zoveel meer mogelijk met de ronde blokken van H+H.



Elementen

H+H Verdiepingshoge panelen (VHP)

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Kwaliteitsklasse	G4/C4	G4/C4	G5/C5	Uitvoering	Vol pak stuks per pak	Gepakketeerd stuks per pak	m ² vol pak	m ³ vol pak	kg per pak	Lijm kg per m ²
					Gewichtsklasse	550	600	700							
30965266	4015830054983	600	2660	70		●			Glad	10	3/4/5	15,96	1,117	894	0,70
30965268	4015830054990	600	2680	70		●			Glad	10	3/4/5	16,08	1,126	900	0,70
30965270	4015830055003	600	2700	70		●			Glad	10	3/4/5	16,20	1,134	907	0,70
30965272	4015830055010	600	2720	70		●			Glad	10	3/4/5	16,32	1,142	914	0,70
30965310	4015830057366	600	3100	70		●			Glad	10	3/4/5	18,60	1,302	1041	0,70
31165266	4015830055157	600	2660	100		●			Glad	8	3/4/5	12,77	1,277	1021	1,00
31165268	4015830055041	600	2680	100		●			Glad	8	3/4/5	12,86	1,286	1029	1,00
31165270	4015830055058	600	2700	100		●			Glad	8	3/4/5	12,96	1,296	1037	1,00
31165272	4015830055065	600	2720	100		●			Glad	8	3/4/5	13,06	1,306	1044	1,00
31165310	4015830057373	600	3100	100		●			Glad	8	3/4/5	14,88	1,488	1190	1,00
31461300	4015830052354	600	3000	150			●		Glad	5	-	9,00	1,350	1120	1,65
31157266	4015830026751	500	2660	100				●	Glad	8	3/4/5	10,64	1,064	931	1,20
31157268	4015830054631	500	2680	100				●	Glad	8	3/4/5	10,72	1,072	938	1,20
31157270	4015830054853	500	2700	100				●	Glad	8	3/4/5	10,80	1,080	945	1,20
31157272	4015830054679	500	2720	100				●	Glad	8	3/4/5	10,88	1,088	952	1,20
31157310	4015830057274	500	3100	100				●	Glad	8	3/4/5	12,40	1,240	1085	1,20



Alle hoogtes kunnen geproduceerd worden vanaf 2400 mm olopend per 20 mm tot 3500 mm.

Op niet standaard artikelen wordt een toeslag berekend en hebben een afnameverplichting.

Werkvoorbereiding en 3D tekeningen mogelijk.

Prijzen zijn exclusief werkvoorbereiding.

● Volle pakken voorraadartikel

▲ Voor gepakketeerde- en afwijkende afmetingen, vraag naar de levertijden

Efficiënt en kwalitatief bouwen met de Verdiepingshoge panelen van H+H. De optimale oplossing voor reguliere bouwprojecten.

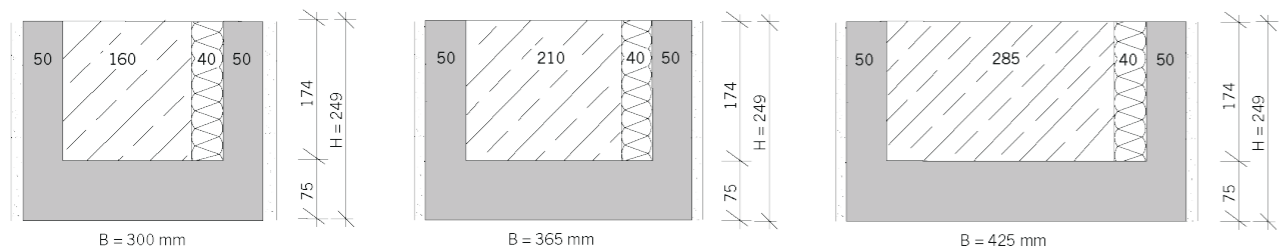
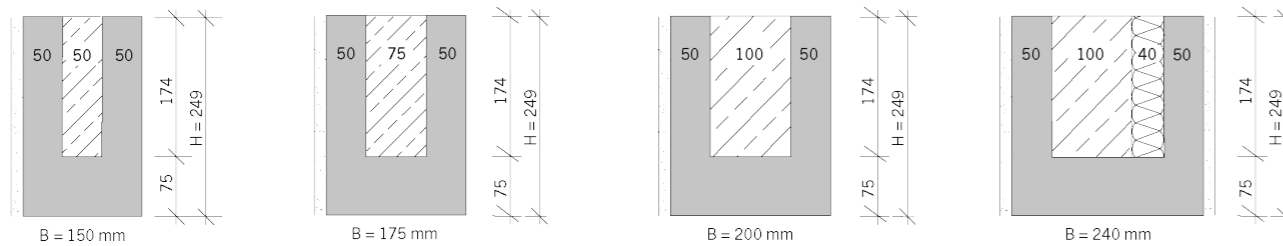
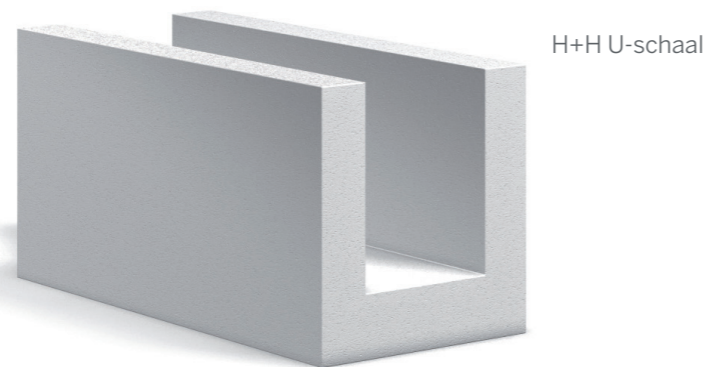


U-Schalen

H+H U-Schalen

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)		Stuks per pallet	m ² per pallet	Gewicht per stuk	Gewicht per pallet
24521509	4251043420287	600	250	150	●	48	30,00	9,0	432
24521759	4251043420072	600	250	175	●	46	27,60	11,9	546
24522009	4251043420089	600	250	200	●	42	25,50	12,0	587
24522409	4251043420126	600	250	240	●	34	20,40	17,4	591
24523009	4251043418246	600	250	300	●	28	16,80	22,4	628
24523659	4251043420140	600	250	365	●	24	14,40	27,5	661
24524259	4251043416990	600	250	425	●	20	12,00	33,0	659

● Voorraadartikel



Enkel U-schalen worden geleverd, geen beton, staal en isolatiemateriaal

Lateien

H+H Dragende Lateien

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	kN/m ²		Stuks per pallet	Gewicht kg per stuk	Gewicht kg per pallet
22511500	4015830051272	1500	250	100	25,7	●	32	37,9	1212
22512000	4015830051265	2000	250	100	13,6	●	32	50,5	1616
22541500	4015830051258	1500	250	150	34,4	●	20	56,8	1136
22542000	4015830051241	2000	250	150	18,6	●	20	75,8	1515
22542500	4015830051227	2500	250	150	11,0	●	20	94,7	1894
22561500	4015830031021	1500	250	200	46,2	●	16	75,8	1212
22562500	4015830049927	2500	250	200	14,2	●	16	101,0	1616
22571500	4015830031069	1500	250	240	45,6	▲	12	90,9	1091
22572500	4015830051081	2500	250	240	17,7	▲	12	151,5	1818

Dragende lateien mogen niet ingekort worden.

Om de juiste dikte te krijgen mogen meerdere lateien naast elkaar gelegd worden.

● Voorraadartikel
▲ Vraag naar de levertijden

H+H Niet Dragende Lateien

Bestelnummer	EAN-Nummer	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)		Stuks per pallet	Gewicht kg per stuk	Gewicht kg per pallet
21511250	4015830031236	1250	125	100	●	40	10,9	438
23511250	4015830028953	1250	250	100	●	40	22,0	875
23511800	4015830053771	1800	250	100	▲	40	31,5	1260
21541250	4015830030291	1250	125	150	●	30	16,4	492
21541500	4015830030307	1500	125	150	●	30	19,7	591
21542000	4015830030314	2000	125	150	●	30	26,3	788
21542500	4015830030321	2500	125	150	●	30	32,8	984
21543000	4015830030338	3000	125	150	●	30	39,4	1181

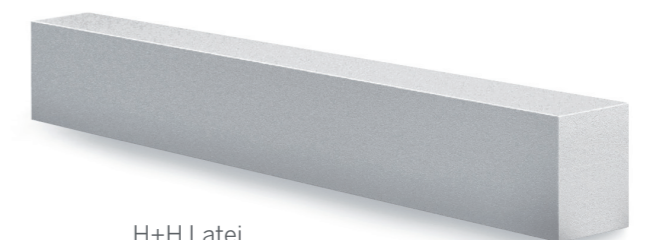
De H+H Niet Dragende Lateien 250 hoog zijn toepasbaar bij niet dragende wanden.

De H+H Niet Dragende Lateien 125 hoog zijn toepasbaar bij niet dragende en dragende wanden.

De lateien 125 hoog zijn een component van de drukzone. Bij het plaatsen moet rekening gehouden worden met de trek- en drukzone van de wand.

Tegendruk is nodig bij lange overspanningen.

● Voorraadartikel
▲ Vraag naar de levertijden



Cellenbetonlijm

H+H Cellenbetonlijm

Bestelnummer	EAN-Nummer	Product	Gewicht kg per zak	Certificering	Levereenheid	Eenheid
				KOMO		
41010150	4015830057243	Cellenbetonlijm wit	15,0	KOMO	● 1 zak à 15,0 kg	Per zak
41010150	4015830057243	Cellenbetonlijm wit	15,0	KOMO	● 1 pallet à 30 zakken à 15,0 kg	Per pallet
41010150	4015830057243	Cellenbetonlijm wit	15,0	KOMO	● 24 pallets à 30 zakken à 15,0 kg	Per halve vracht
41010150	4015830057243	Cellenbetonlijm wit	15,0	KOMO	● 48 pallets à 30 zakken à 15,0 kg	Per volle vracht
41010260	4015830053702	Cellenbetonlijm wit	25,0		● 1 pallet à 40 zakken à 25,0 kg	Per pallet
41010260	4015830053702	Cellenbetonlijm wit	25,0		● 30 pallets à 40 zakken à 25,0 kg	Per volle vracht
41020180	4015830053191	Reparatiemortel	15,0		● 1 zak à 15,0 kg	Per zak
41020160		H+H Add	5,0		● 5 liter per flacon	Per flacon

H+H Add af te halen magazijn te Nederweert, bij verzending worden verzendkosten in rekening gebracht.

● Voorraad artikel.



H+H Add



H+H Reparatiemortel

Toebehoren

H+H Toebehoren

Bestelnummer	EAN-Nummer	Artikel
43000010	4015830005084	Lijmkam 50 mm
43000020	4015830005091	Lijmkam 75 mm
43000030	4015830005107	Lijmkam 100 mm
43000040	4015830005114	Lijmkam 115 mm
43000060	4015830005138	Lijmkam 150 mm
43000070	4015830005145	Lijmkam 175 mm
43000080	4015830005152	Lijmkam 200 mm
43000090	4015830005169	Lijmkam 240 mm
43000100	4015830005176	Lijmkam 300 mm
43000110	4015830005183	Lijmkam 365 mm
43000130	4015830005206	Sleuventrekker
43000140	4015830005213	Schaaf
43000160	4015830005237	Roerstaaf
43000180	4015830005251	Schuurplank
43000260	4015830005336	Rubber hamer
43000280	4015830005350	Handzaag

Af te halen magazijn te Nederweert, bij verzending worden verzendkosten in rekening gebracht.



Zaag- en bewerkingsproducten

H+H Zaag- en bewerkingsproducten

Bestelnummer	Product	Product	Omschrijving	Eenheid
	Zaagwerk	Alle afmetingen mogelijk	1 zaagsnede	▲ Per m ³
	Zaagwerk	Alle afmetingen mogelijk	2 zaagsnedes	▲ Per m ³
	Zaagwerk	Alle afmetingen mogelijk	3 zaagsnedes	▲ Per m ³
	Dakrandblokken	Alle afmetingen mogelijk	Per zaagsnede	▲ Per m ³
	Sparingsblok	Alle afmetingen mogelijk		▲ Per m ³
	Gevelblokken	Dikte 100 mm t/m 200 mm	Alle graden mogelijk	▲ Per stuk
	Gevelblokken	Dikte 240 mm	Alle graden mogelijk	▲ Per stuk
	Gevelblokken	Dikte 300 mm	Alle graden mogelijk	▲ Per stuk
	Gevelblokken	Dikte 365 mm	Alle graden mogelijk	▲ Per stuk
	Gevelblokken	Dikte 400 mm	Alle graden mogelijk	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 100 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 115 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 150 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 175 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 200 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte > 200 mm	Een-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 100 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 115 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 150 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 175 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte 200 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Vellingkant	Dikte > 200 mm	Twee-zijdig	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 100 mm - uitsparing 50 mm	1 t/m 4 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 100 mm - uitsparing 50 mm	Vanaf 5 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 200 mm - uitsparing 150 mm	1 t/m 4 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 200 mm - uitsparing 150 mm	Vanaf 5 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 300 mm - uitsparing 150 mm	1 t/m 4 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 300 mm - uitsparing 150 mm	Vanaf 5 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 365 mm - uitsparing 150 mm	1 t/m 4 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 365 mm - uitsparing 150 mm	Vanaf 5 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 425 mm - uitsparing 150 mm	1 t/m 4 pallets	▲ Per stuk
	Hoekblok	Dikte 425 mm - uitsparing 150 mm	Vanaf 5 pallets	▲ Per stuk
	Omstapelen	Naar gewenste hoogte / gewicht		▲ Per m ³
42000020	Toiletplaat	Toiletplaat 400 x 1200 x 50 mm		▲ Per stuk
42000021	Toiletplaat	Ombouw toiletplaat inclusief deksel 800 x 1250 x 50 mm		▲ Per stuk
42000022	Toiletplaat	Ombouw toiletplaat inclusief deksel 1000 x 1250 x 50 mm		▲ Per stuk
42000023	Toiletplaat	Ombouw toiletplaat inclusief deksel 1200 x 1250 x 50 mm		▲ Per stuk
42000024	Toiletplaat	Ombouw toiletplaat maatwerk		▲ Per stuk

Af te halen magazijn te Nederweert, bij verzending worden verzendkosten in rekening gebracht.

“Hoekblokken worden gemaakt van een cellenbetonblok in een G2/C2 en G4/C4 kwaliteit bedoeld om kolommen van gewapend beton te creëren. Het blok heeft een interne verticale uitsparing, deze uitsparing maakt het mogelijk om de kolom te voorzien van bewapening en te vullen met beton. De kolommen moeten worden berekend door een constructeur.”

▲ Vraag naar de levertijden

Zaag- en bewerkingsproducten



H+H Toiletplaat



H+H Gevelblok



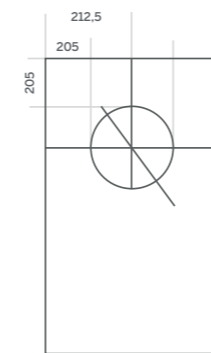
H+H Vellingkant



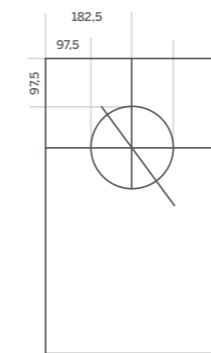
H+H Dakrandblok



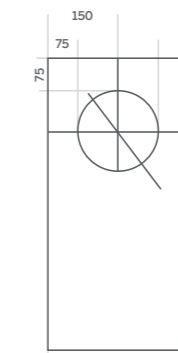
H+H Sparingsblok



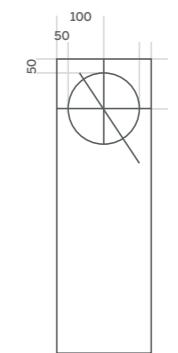
Type
400
X
250 mm
Y
500 mm
Z
400 mm
Ø
150 mm



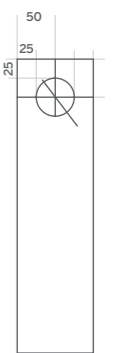
Type
365
X
250 mm
Y
625 mm
Z
365 mm
Ø
150 mm



Type
300
X
250 mm
Y
625 mm
Z
300 mm
Ø
150 mm



Type
200
X
250 mm
Y
625 mm
Z
200 mm
Ø
150 mm



Type
100
X
250 mm
Y
625 mm
Z
100 mm
Ø
50 mm

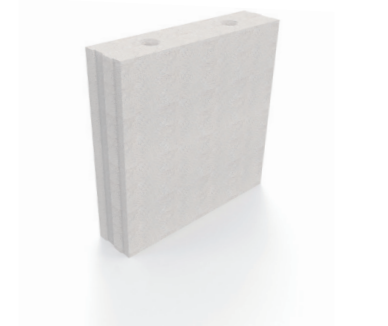
H+H Hoekblokken



Kalkzandsteen

H+H Kalkzandsteen Kleinformaten

Bestelnummer	Product	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)	Druksterkte Klasse	Stuks per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	blok kg per m ²	kg per pallet	lijm kg per m ²
1224698108	KS-RP-20-2,0(100)	297	198	100	20	75	4,50	0,441	196	882	1,94
1232698108	KS-RP-20-2,0(150)	297	198	150	20	60	3,60	0,529	294	1058	2,91



H+H Kalkzandsteen Kleinformat

H+H Kalkzandsteenlijm

Bestelnummer	Product	Gewicht kg per zak	Levereenheid	Per eenheid
21ZM022009	H+H Kalkzandsteenlijm	20,0	1 pallet à 48 zakken à 20,0 kg	Per pallet



H+H Kalkzandsteenlijm



H+H Benelux

H+H Benelux is onderdeel van een internationale groep. De H+H Groep is meer dan 100 jaar in vele Europese landen vertegenwoordigd en is in Europa de op één na de grootste producent van hoogwaardige cellenbeton- en kalkzandsteenproducten met een aanzienlijke marktpositie.

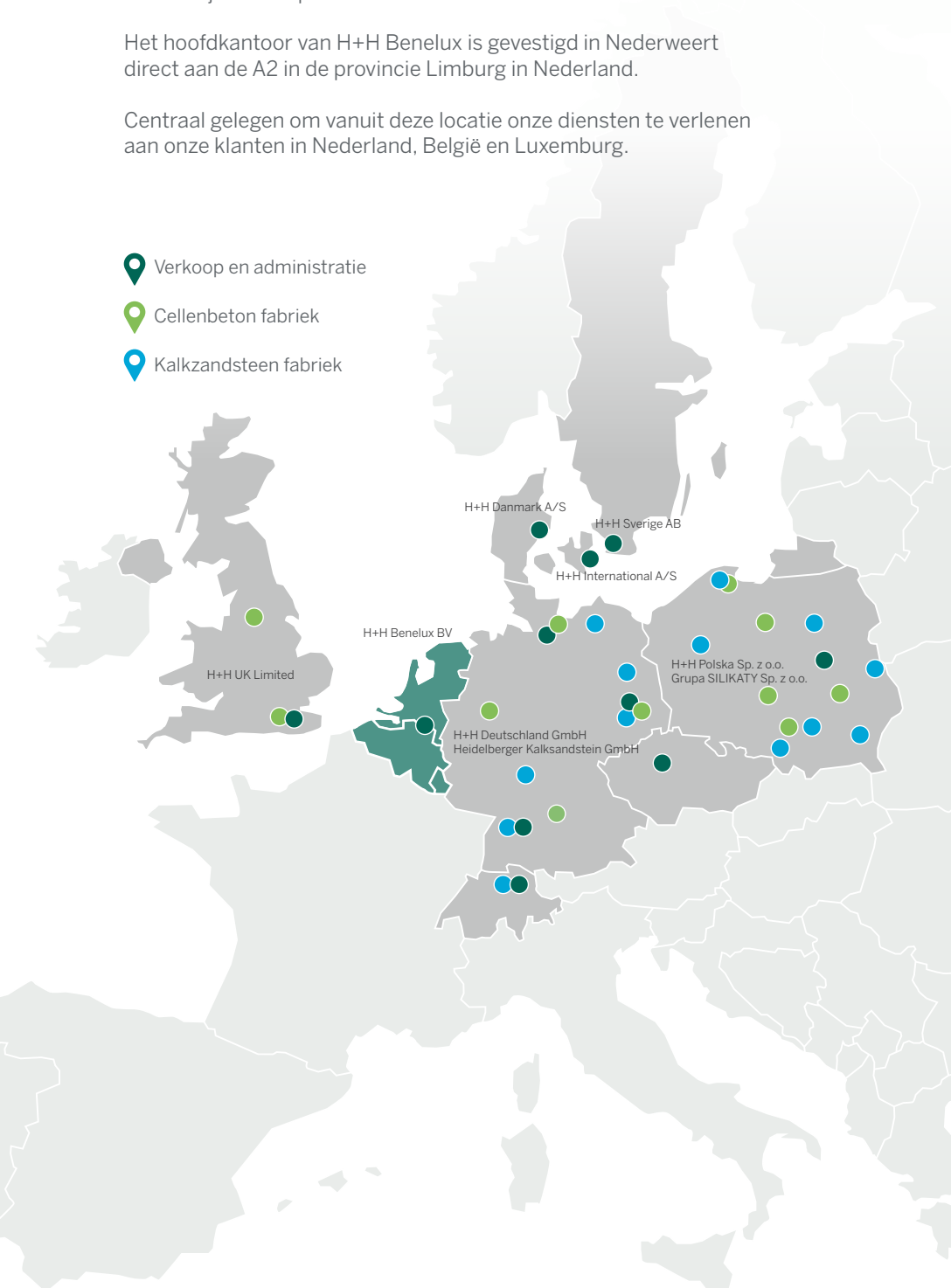
Het hoofdkantoor van H+H Benelux is gevestigd in Nederweert direct aan de A2 in de provincie Limburg in Nederland.

Centraal gelegen om vanuit deze locatie onze diensten te verlenen aan onze klanten in Nederland, België en Luxemburg.

 Verkoop en administratie

 Cellenbeton fabriek

 Kalkzandsteen fabriek



Partners in Wall Building



H+H Benelux BV
Nikkelstraat 4
6031 TR Nederweert

+31 (0)495-450169 Tel
+31 (0)495-450069 Fax

info@HplusH.nl
HplusH.nl / HplusH.be

H+H[®]
PARTNERS IN WALL BUILDING