

Sustainable Material Inventory (SMI) Materialenlijst inspectieniveau 3 "Circulaire sloop uitgebreid niveau"



				R- ladder strategie R-0: Rethink (heroverwegen, niet relevant bij sloop) R-1: Redesign (herontwerpen, niet relevant bij sloop) R-2: Reduce (verminderen, niet relevant bij sloop) R-3: Reuse (hergebruik, volwaardig hergebruik product) R-4: Repair (repareren en hergebruiken element) R-5: Refubish (renoveren, opknappen producten) R-6: Remanufacture (reviseren, nieuw product van oud) R-7: Repurpose (hergebruiken producten met ander doel) R-8: Hoogwaardige grondstoffen recycling R-9: Laagwaardige grondstoffen recycling R-10: Recover (herwinnen. Energieterugwinning)												
Kwaliteit		Demontabelheid		Schil (6-S model)												
Conditie 1: uitstekend (nieuwbouwkwaliteit)		D 1: uitstekend: toegankelijk en los		1: SITE (terrein)												
Conditie 2: goede kwaliteit: de nieuwbouwglsans is er duidelijk af.		D 2: goed: toegankelijk en verbonden met eenvoudige losmaakbare verbindingen		2: STRUCTURE = hoofddraagconstructie												
Conditie 3: redelijke kwaliteit: duidelijke veroudering		D 3: redelijk: toegankelijk, losschroefbaar of zonder veel schade anders losmaakbaar		3: SKIN = gevel en dak (niet constructie)												
Conditie 4: matige kwaliteit: sterke veroudering		D 4: matig: lastig bereikbaar, lastig losmaakbaar zonder schade		4: SERVICES = installaties												
Conditie 5: slechte kwaliteit, veroudering leidt tot slecht functioneren		D 5: slecht: lastig/slecht bereikbaar, verschillende componenten chemisch verbonden		5: SPACE PLAN = niet dragende bouwki												
Conditie 6: zeer slechte conditie; technisch rijp voor de sloop		D 6: niet losmaakbaar zonder sloop.		6: STUFF = losse inrichting												

NL-SFB code (element)	Aard van de materialen	Eural Code	Eural Code omschrijving	Inspectie- niveau	Aantal	Totale gewicht in ton	Totale gewicht in kg	Opmerking	Gevaarlijke stoffen verdacht/aangetoont	kwaliteit	Demon- tabelheid	R- Ladder	Skin (6-S)	foto nummer(s)
16 Funderingconstructies														
16,1 Fundering, Beton		17 01 01	beton	3	0	118,21	118214,40				3	6	8	2
16,1 Fundering, Beton poeren		17 01 01	beton	3	24,5	58,80	58800,00			3	6	8	2	
17 Paal funderingen														
17,1 Paalfundering, paal Beton		17 01 01	beton	3	111	37,86	37855,62			3	6	8	2	
22 Binnenwanden														
22,1 Binnenwanden, Behandeld hout		17 02 01	hout	3	0	42,77	42772,14				5	4	5	10
22,1 Binnenwanden, Houten regelwerk met hout		17 02 01	hout	3	57,2	24,02	24024,00			4	4	5	5	10
22,1 Wand isolatie, Glaswol		17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	3	22	0,03	32,34			3	4	5	5	10
22,1 Binnenwand, Kalkzandsteen		17 01 02	stenen	3	22	0,50	495,00			3	6	8	2	9
23 Vloeren														
23,2 Vloeren, Beton		17 01 01	beton	3	0	1803,83	1803831,00				3	6	8	2
23,2 Vloer isolatie, Pur Kunststofschumen		17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	3	464	222,72	222720,00			3	6	8	2	9
23,2 Vloeren, Prefab beton Kanaalplaat		17 01 01	beton	3	464	1,48	1484,80				4		3	9
23,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 601		17 01 01	beton	3	39,636	17,84	17836,20	trappenhuis		3	3	5	2	115
24,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 602		18 01 01	beton	3	5	62,92	62920,00			3	3	5	2	46
25,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 603		19 01 01	beton	3	25	315,70	315700,00			3	3	5	2	46
26,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 604		20 01 01	beton	3	5	63,14	63140,00			3	3	5	2	46
26,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 604		20 01 01	beton	3	2	25,26	25256,00			3	3	5	2	46
27,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 605		21 01 01	beton	3	3	37,88	37884,00			3	3	5	2	46
28,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 606		22 01 01	beton	3	20	252,56	252560,00			3	3	5	2	46
29,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 607		23 01 01	beton	3	5	62,92	62920,00			3	3	5	2	46
30,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 608		24 01 01	beton	3	20	252,56	252560,00	let op sparing trap ingemaakt		3	3	5	2	68
31,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 609		25 01 01	beton	3	5	62,92	62920,00			3	3	5	2	46
32,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 701		26 01 01	beton	3	2	25,27	25270,00			3	3	5	2	46
33,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 702		27 01 01	beton	3	2	25,27	25270,00			3	3	5	2	46
34,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 703		28 01 01	beton	3	2	25,00	25000,00			3	3	5	2	46
35,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 704		29 01 01	beton	3	3	26,09	26094,00			3	3	5	2	46
36,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 705		30 01 01	beton	3	3	24,36	24360,00			3	3	5	2	46
37,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 706		31 01 01	beton	3	3	25,69	25686,00			3	3	5	2	46
38,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 711		32 01 01	beton	3	5	63,18	63175,00			3	3	5	2	46
39,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 712		33 01 01	beton	3	5	59,97	59965,00			3	3	5	2	46
40,2 Vloeren, Prefab beton garagevloer (T-liggers) type 713		34 01 01	beton	3	5	62,51	62505,00			3	3	5	2	46
23,2 Vloeren, beton fietsenkelder		17 01 01	beton	3	40,275	88,61	88605,00	gestort op 80 mm PS isolatie		3	6	8	2	31
24,1 Trap, Staal		17 04 05	ijzer en staal	3	2	0,80	800,00			4	3	5	5	65
24,1 Trap, Staal		17 04 05	ijzer en staal	3	1	0,25	250,00			4	3	5	5	96
24,1 Trap, Staal Oostgevel		17 04 05	ijzer en staal	3	1	0,25	250,00			4	3	5	5	29
24,1 Trap, Beton fietsenkelder		17 01 01	beton	3	2,2	5,28	5280,00			4	3	8	5	25
24,1 Trap, Beton trappenhuis		17 01 01	beton	3	4	4900,00	4900000,00			3	3	5	5	129
24,1 Trap, Beton trappenhuis bordes 1		17 01 01	beton	3	2	3640,00	3640000,00			3	6	8	5	131
24,1 Trap, Beton trappenhuis bordes 2		17 01 01	beton	3	3	29175,00	29175000,00			3	6	8	5	132
28 Hoofddraagconstructies														
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 101		17 01 01	beton	3	0	647,05	647052,66				3	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 102		17 01 01	beton	3	6	32,08	32076,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 103		17 01 01	beton	3	1	5,67	5670,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 103		17 01 01	beton	3	1	5,10	5096,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 105		17 01 01	beton	3	1	4,83	4830,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 106		17 01 01	beton	3	1	5,22	5218,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 111		17 01 01	beton	3	7	30,70	30695,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 112		17 01 01	beton	3	1	4,09	4091,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 113		17 01 01	beton	3	1	4,09	4091,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 201		17 01 01	beton	3	3	18,38	18375,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 202		17 01 01	beton	3	2	11,56	11564,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 301		17 01 01	beton	3	4	22,64	22640,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 302		17 01 01	beton	3	1	5,66	5660,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 401		17 01 01	beton	3	8	36,86	36856,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 402		17 01 01	beton	3	37	167,02	167018,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 403		17 01 01	beton	3	12	53,33	53328,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 404		17 01 01	beton	3	2	9,21	9214,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Beton kolom type 405		17 01 01	beton	3	3	13,33	13332,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 801		17 01 01	beton	3	1	13,34	13339,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 802		17 01 01	beton	3	3	28,50	28500,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 803		17 01 01	beton	3	1	8,45	8450,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 804		17 01 01	beton	3	1	3,28	3282,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 811		17 01 01	beton	3	2	21,78	21782,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 812		17 01 01	beton	3	1	7,62	7620,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 901		17 01 01	beton	3	3	25,14	25140,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 902		17 01 01	beton	3	3	27,69	27690,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 903		17 01 01	beton	3	3	14,37	14370,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 904		17 01 01	beton	3	2	12,72	12720,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 905		17 01 01	beton	3	3	15,15	15150,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 911		17 01 01	beton	3	1	7,44	7440,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 912		17 01 01	beton	3	1	6,20	6201,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 913		17 01 01	beton	3	1	4,62	4615,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 914		17 01 01	beton	3	1	4,32	4315,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 915		17 01 01	beton	3	1	3,48	3482,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Prefab Beton wanden type 924		17 01 01	beton	3	1	9,43	9425,00			3	5	5	5	2
28,1 Hoofddraagconstructies, Staal kolom 10x10cm		17 04 05	ijzer en staal	3	93	1,59	1590,30			3	3	3	2	134
28,1 Hoofddraagconstructies, Staal kolom 13,5*14cm		17 04 05	ijzer en staal	3	86,8	2,19	2187,36			3	3	3	2	140
31 Buitenwandopeningen														
31,1 Buitenwandopeningen, Enkelglas		17 02 02	glas	3	0	135,55	135547,08				3	6	8	3
					171,27	68,51	68508,00							137

Sustainable Material Inventory (SMI) Materialenlijst inspectieniveau 3 "Circulaire sloop uitgebreid niveau"



				R- ladder strategie				
				R-0: Rethink (heroverwegen, niet relevant bij sloop)				
				R-1: Redesign (herontwerpen, niet relevant bij sloop)				
				R-2: Reduce (verminderen, niet relevant bij sloop)				
				R-3: Reuse (hergebruik, volwaardig hergebruik product)				
				R-4: Repair (repareren en hergebruiken element)				
				R-5: Refubish (renoveren, opknappen producten)				
				R-6: Remanufacture (reviseren, nieuw product van oud)				
				R-7: Repurpose (hergebruiken producten met ander doel)				
				R-8: Hoogwaardige grondstoffen recycling				
				R-9: Laagwaardige grondstoffen recycling				
				R-10: Recover (herwinnen. Energieterugwinning)				