

Overzicht hoeveelheid materialen en transporten
bouwphase Pakhuis DOC Kaas



project: 233839
datum: 21-11-2023
gewijzigd: 19-3-2025

Herzien door Adviesbureau SAM 21-3-2025

Werkzaamheid	Onderdeel	Hoeveelheid	eenheid	Inzet	Vervoersbewegingen	Draaiuren	Type
Bouwplaats inrichting	Aanleggen puinwegen op doek	4150	m2	20 x 20m3	20		Zwaar
	Verwijderen puinwegen op doek	4150	m2	20 x 20m3	20		Zwaar
	Shovel voor verdeling puin	4150	m2	1 week		40 uur	Grondverzet
	Trilwals	4150	m2	1 week		20 uur	Grondverzet
	Hydraulische kraan	4150	m2	1 week		40 uur	Kraaninzet
Sloop							
	Gevelbekleding	20	m3		1		Zwaar
	Rest	1,5	m3		1		Zwaar
Nieuwbouw							
	Grondafvoer op terrein	3300	m3		160		Zwaar
	Stalen buispalen	469	st		2		Zwaar
	Beton fundatie	1860	m3		206		Zwaar
	Staalconstructie	546139	kg		28		Zwaar
	Metselwerk	470	m2		1		Zwaar
	Overheaddeuren	2	st		1		Zwaar
	Systeenvloeren	1850	m2	0,25	23		Zwaar
	Buitengevel sandwich panelen	4160	m2	0,2	42		Zwaar
	Isolatiepanelen binnenwanden	3944	m2	0,15	30		Zwaar
	Roldeuren binnen	6	st		1		Zwaar
	Binnenloopdeuren	14	st		1		Zwaar
	Dakplaten + isolatie+bedekking	2799	m2		28		Zwaar
	Trappen	10	st		2		Zwaar
	Tegelwerk	650	m2		1		Zwaar
	Sprinkler installaties	4736	m2		1		Zwaar
	Inzet personeels vervoer					620 x	Licht
Werktuigen							
Aandrijving	Werktuig	Bouwjaar	Stage klasse	Vermogen kW	Brandstof* l/uur	Adblue l/uur	Draaiuren
Bio brandstof	Kraaninzet	2016	IV	140	23	1,61	1200
Bio brandstof	Grondverzet	2016	IV	60	10	0,7	60
Bio brandstof	Heimachine	2016	IV	60	10	0,7	120

* Berekend op basis van tabel *eijk-2024-brandstofverbruik-spreadsheet_tot_2040*