NORMENBOEK SCHILDERWERK

Tijdnormen.
Materiaalnormen.

Nieuwbouw & Onderhoud
Woningbouw & Utiliteit

D.J.v.d.Sluijs – 6-2002.

Gewijzigd: 02-2006.

INHOUDSOPGAVE

BLADZIJDE:	BENAMING:
01	Klimtoeslagen - tijdnormenblad 01.
02	Steigers - tijdnormenblad 02.
03	Plaatsen glas - tijdnormenblad 03.
04	Wandbekleding – tijdnormenblad 04.
05	Aanpassing normen, Methode van opmeten en benamingen.
06	Binnendeurkozijnen, Binnenpui, Gevelkozijnen – tijdnormenblad 05.
07	Binnendeurkozijnen, binnenpuien, gevelkozijnen – materiaalnormenblad 06.
08	Ramen – tijdnormenblad 07.
09	Ramen – materiaalnormenblad 08.
10	Deuren – tijdnormenblad 09.
11	Deuren – materiaalnormenblad 10.
12	Kasten, kastplanken, betimmeringen/panelen (binnen), gordingen en schrootjes – tijdnormenblad 11.
13	Kasten, kastplanken, betimmeringen/panelen (binnen), gordingen en schrootjes – materiaalnormenblad 12.
14	Trappen, balustraden en stofdorpels – tijdnormenblad 13.
15	Trappen, balustraden en stofdorpels – materiaalnormenblad 14.
16	Goten/lijstwerk met en zonder klossen, boeiboorden/luifels, betimmeringen (buiten), schuttingen en hekwerken hout – tijdnormenblad 15.
17	Goten/lijstwerk met en zonder klossen, boeiboorden/luifels, betimmeringen (buiten), schuttingen en hekwerken hout – materiaal normenblad 15a.
18	Plinten/gordijnlatten, lijstwerk plafonds, lijstwerk in kasten en sponninglijsten deuren – tijdnormenblad 16.
19	Plinten/gordijnlatten, lijstwerk plafonds, lijstwerk in kasten en sponninglijsten deuren – materiaalnormenblad 16a.
20	Leidingen en radiatoren – tijdnormenblad 17.
21	Leidingen en radiatoren – materiaalnormenblad 18.
22	Wanden en plafonds beton, wanden en plafonds steenachtig – tijdnormenblad 19.
23	Wanden en plafonds beton, wanden en plafonds steenachtig – materiaalnormenblad 20.
24	Beplatingen en staalprofielen – tijdnormenblad 23.
25	Beplatingen en staalprofielen – materiaalnormenblad 24.

Bijlagen: Voorcalculatiestaat, Glasuitwerkstaat en glascalculatie, Opmeetstaat

Dupliceren zonder toestemming van de www.Damargroep.nl is niet toegestaan

WIJZIGINGEN:

1-2004

1. blz. 7 en 8 **Gevelkozijnen** tekst “binnenzijde”vervallen. (DvdS)
2. blz. 17 en 18 **Aflakken** tijd en materiaal normen bijgevoegd. (DvdS)

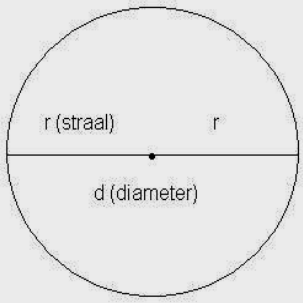
7-2005

1. blz. 10 **Ramen hout** porienvuller bijgevoegd.
2. blz. 12 **Deuren hout** porienvuller bijgevoegd.
3. blz. 14 **Panelen/betimmeringen** porienvuller bijgevoegd.

2-2006

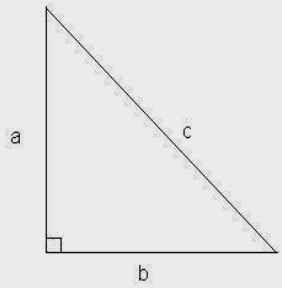
1. blz. 6. **Toeslagen** nieuwbouw gewijzigd in Onderhoud. (DvdS)
2. blz. 6. **Bouwplaatsfactor** ingevoegd. (DvdS)

MEEST VOORKOMENDE FORMULES



Cirkel:

Omtrek = 2 x pi x r of pi x d (pi=3,14)
Oppervlak = pi x r2 of 1/4 x pi x d2.

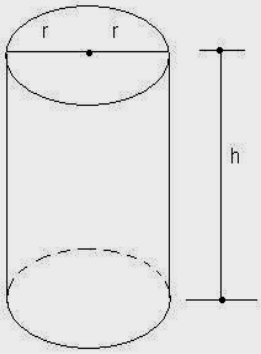


Driehoek:

Omtrek = a + b + c
Oppervlak = Basis (b) x 1/2 hoogte (a)

Stelling van Pythagoras = a2 + b2 = c2

Voorbeeld: a = 2,00m en b = 2,80m.
dus. (2,00x2,00) + (2,80x2,80) = c2
4,00 + 7,84 = c2
c = $\sqrt{11,84}$ = 3,44 m.



Rechte Cirkel Cilinder:

Manteloppervlak = 2 x pi x r x h
Oppervlakte = 2 x pi x r (r + h)

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 01

BEWERKINGEN

Klimtoeslagen

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

	Meetmethode SMM	Trapjes	Ladders	Gevelsteiger	Rolsteiger	Hangbrug	Hoogwerker
		%	%	%	%	%	%
1	Weinig klimwerk	1%	4%	3%	3%	13%	15%
2	Gemiddeld klimwerk	4%	9%	7%	8%	30%	35%
3	Veel klimwerk	7%	12%	8%	12%	45%	55%
4	Uitsluitend (hoog) klimwerk	13%	27%	11%	16%	75%	85%

Toelichting: Aan het eind van een (deel)calculatie wordt door middel van een percentage over alle gecalculeerde uren het totaal aan klimmen bepaald.

De berekening wordt bij "Bijzondere kosten" vermeld.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 02

BEWERKINGEN

Steigers

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

	Meetmethode SMM	Woning - Lichte werkstelling	Woning - werkstelling	Hangbrug		
		keer	keer	keer		
1	Opbouwen lichte werkstelling	2,6				
2	Dragen van lichte werkstelling naar volgende woning	4,2				
3	Afbreken lichte werkstelling	2,4				
4	Opbouwen werkstelling		9,0			
5	Doorschuiven/verplaatsen van werkstelling naar volgende woning		21,0			
6	Afbreken werkstelling, verplaatsen naar volgende woning, opbouwen		29,0			
7	Afbreken werkstelling, verplaatsen naar/van voorgevel		32,0			
8	Afbreken werkstelling		6,0			
9	Verplaatsen kleine hangbrug over 1 travee			35,0		
10	Uit/In hangbrug klimmen			0,6		
11	Omhoog/omlaag per verdieping			0,5		
12	Opbouw steiger segment 1,80 hoog		15,0			
13	Afbreken steiger segment 1,80 hoog		13,0			

Toelichting: Een lichte werkstelling is een werkstelling die na de eerste keer opbouwen (2,6 mensminuten) elke keer door twee man zonder afbreken naar een volgende woning kan worden geplaatst (4,2 minuten). Een werkstelling wordt na de eerste keer opbouwen (9 minuten) of gedeeltelijk doorgeschoven en verplaatst naar een volgende woning (21 minuten), of geheel afgebroken en verplaatst naar een volgende woning (29 minuten). De laatste keer afbreken vergt 6 minuten.
Een kleine hangbrug op het dak verplaatsen naar een volgende rij woningen vergt 35 minuten. Het in of uit de hangbrug klimmen voor het verplaatsen of schaften vergt 0,6 minuten.
Het verplaatsen van de hang brug naar een lagere of hogere woning vergt per keer 0,5 minuten.

Tarieftijden Schilderwerk Plaatsen Glas - Tijdnormenblad 03.

BEWERKINGEN

Enkelglas
Isolatieglas

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

	Meetmethode SMM	Enkel glas Omtrek	Enkel glas m2.	Enkel glas stuk	Isolatieglas Omtrek	Isolatieglas m2.	Isolatieglas stuk	
1	Ruit controle + op transportwagen plaatsen		3,0			3,3		
2	Transport 6 ruiten of meer, met glaskar tot 100 mtr.		1,0			1,5		
3	Gereedmaken van de werkplek			4,0			4,0	
4	Lossnijden beglazingskit	0,6			0,6			
5	Doorslijpen verharde beglazingskit	2,5			2,5			
6	Verwijderen beglazingskit	0,6			0,6			
7	Verwijderen celband uit sponning of van glaslat	1,4			1,4			
8	Uithakken stopverf houten ramen	3,6						
9	Uithakken stopverf stalen ramen	4,5						
10	Uitfrezen stopverf houten ramen	2,0			2,0			
11	Verwijderen kit	0,6			0,6			
12	Verwijderen van glaslatten	1,0			1,0			
13	Verwijderen van glaslatten (schroeven)	2,0			2,0			
14	Verwijderen kliklatten binnenzijde	1,0			1,0			
15	Verwijderen kliklatten buitenzijde	1,0			1,0			
16	Verwijderen van aluminium (inbouw)kader	1,3			1,3			
17	Uithalen glasruit		2,5			4,1		
18	Afvoeren glas op object , transportwagen per 100 mtr.		1,0			1,5		
19	Afvoeren verwijderde ruit		1,7			5,3		
20	Draaiende delen incl. beslag verwijderen			10,0			10,0	
21	Tussenstijlen/dorpels verwijderen			4,5			4,5	
22	Uitzagen/frezen van de sponning	8,0			8,0			
23	Aanbrengen ombouw-profielen	0,9			0,9			
24	Schoonmaken sponning	1,7			1,7			
25	Gronden van de sponning	1,0			1,0			
26	Aanbrengen kitzoom in sponning	0,7			0,7			
27	Transport glas naar kozijn		1,7			5,3		
28	Aanbrengen celband in sponning	0,7			0,7			
29	Aanbrengen celband op glaslat	0,7			0,7			
30	Aanbrengen rugvulling EPDM-band in sponning	1,2			1,2			
31	Aanbrengen rugvulling EPDM-band op glaslatten	1,2			1,2			
32	Aanbrengen spatierubbers rondom tbv inslagrubbers	0,3			0,3			
33	Aanbrengen inslagrubbers	2,5			2,5			
34	Pasmaken glaslatten 4 stuks			9,2			9,2	
35	Plaatsen isolatierooster of suskast			2,6			2,6	
36	Plaatsen en stellen van ruit		1,8			5,4		
37	Aanbrengen glaslatten spijkeren	2,5			2,5			
38	Aanbrengen glaslatten schroeven	4,0			4,0			
39	Aanbrengen glaslatten nieten	0,8			0,8			
40	Kitten en afmessen bi. En bu.zijde elastische kit	1,4			1,4			
41	Kitten buitenzijde 2-comp.kit incl. mengen	3,5			3,5			
42	Aanstoppen van glas houten sponning	2,4						
43	Aanstoppen van glas stalen sponning	3,0						
44	Aanbrengen aluminium (inbouw)kader	2,6			2,6			
45	Plaatsen kliklatten bi. & bu. Zijde	2,2			2,2			
46	Schoonmaken ruit 2 zijden		0,8			0,8		

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 04

BEWERKINGEN

Wandbekleding

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

	Meetmethode SMM	Kleine vlakken	Grote vlakken
		m2.	m2
1	Afstomen en afsteken dunne lagen behang*	8,0	6,0
2	Repareren muren*	5,0	4,0
3	Schuren licht	0,2	0,2
4	Voorlijmen*	3,7	2,2
5	Lijmen glasvezelbekleding*	4,7	2,2
6	Aanbrengen glasvezelbekleding*	8,4	6,5
7	Nalijmen glasvezelbekleding*	5,5	3,3
8	Muurverf met acrylaatverf	9,0	7,0
9	Aanbrengen eenvoudig behang inclusief lijmen*	9,0	6,0
10	Aanbrengen patroonbehang inclusief lijmen*	12,0	9,0
11	Aanbrengen nieuwbouwbehang incl. lijmen*	5,0	4,0
12	Aanbrengen textielbehang inclusief lijmen*	9,5	7,0
13	Aanbrengen vinylbekleding incl. lijmen*	10,0	8,0

*Kosten butaangas, elektra, lijm en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Aanpassing normen:

In verband met de aard van de werkzaamheden is het vaak noodzakelijk dat voor utiliteitsbouw en nieuwbouw de **tijdsnormen** worden aangepast, in verband met looptijden en afstanden, ontruimingen van kantoren, moeilijkheidsgraad van klimmen ed.

Utiliteit binnenwerk	+ 5%	Bouwplaatsfactor Mooi werk binnen	96
Utiliteit buitenwerk	+ 7%	Bouwplaatsfactor Mooi werk buiten	80
Onderhoud binnenwerk	+ 3%	Bouwplaatsfactor Normaalwerk binnen	109
Onderhoud buitenwerk	+ 5%	Bouwplaatsfactor Normaalwerk buiten	95
		Bouwplaatsfactor Seriewerk Grootschalig	106
		Bouwplaatsfactor Seriewerk Kleinschalig	90

De verhogingen worden over de totaal tijd berekend bij de bijzondere kosten op de calculatiestaat.

Voor klein materiaal (bulkmateriaal) wordt 5% berekend van het totaal materiaal gebruik en vermeld bij de bijzondere kosten op de calculatiestaat.

Methode van opmeten (SMM)

De opmeting van de te behandelen onderdelen dient, bij toepassing van de in dit Normenboek vermelde tarieftijden, als volgt geschieden.

In m2. (vierkante meters) worden gemeten:

- Deuren, kasten aanrechten, meterplanken, zolderluiken, panelen, betimmeringen, stofdorpels en dergelijke (grootste lengte x grootste breedte).
- Trappen (de werkelijk te schilderen oppervlakte).
- Balustraden met spijlen (aan 1 zijde vlakvol te meten).
- Plafonds en muurwerk (de werkelijk te schilderen oppervlakte).
- Goot- en lijstwerk, boeiboorden en betimmeringen, hekwerk (1 zijde vlakvol) bij buitenwerk.
- Radiatoren, rib en plaat (de werkelijk te schilderen oppervlakte).
- Leidingen met een diameter van 20 centimeter en meer.

In m1. (strekkende meters) worden gemeten:

- Binnendeurkozijnen, binnenpuien, gevelkozijnen, ramen, glasroeden e.d.
- Diktekanten van deuren en ramen (alleen bij afzonderlijke behandeling).
- Plinten, plafondlijsten, gordijnlatten, lijstwerk in kasten, trapleuningen e.d.
- Besnijwerk kleuren (te meten langs de kleurafscheiding).
- Hemelwaterafvoeren (hwa).
- Leidingen met een diameter tot 20 centimeter.
- Aanstoppen langs glas, kitwerk.

Per stuk worden gemeten/opgenomen:

- Radiatoren dompelen.
- Gootbeugels en klossen.
- Bepaalde elementen te behandelen in werkplaats of loods.

Niet genoemde onderdelen worden gemeten al naar gelang de aard van deze onderdelen.

Benamingen:

Eenvoudig profiel	kleiner dan 10 cm.
Normaal profiel	van 10 cm. tot 25 cm.
Zwaar profiel	groter dan 25 cm. (eventueel ontwikkelt meten)

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 05

	BEWERKINGEN **Binnendeurkozijnen** **Binnenpui** **Gevelkozijnen** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Bi.deurkoz.hout normaal profiel**	**Bi.deurkoz. Hout smal**	**Bi.deurkoz. Staal normaal**	**Bi.pui normaal profiel**	**Gevelkozijn eenvoudig profiel**	**Gevelkozijn normaal profiel**	**Gevelkozijn zwaar profiel**
	Meetmethode SMM	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**
1	Afbranden/afbijten/fohnen 100%	5,7	4,5	6,2	6,0	5,9	7,2	33,7
2	Schrapen 10%	0,2	0,1		0,2	0,3	0,4	0,8
3	Wassen met reinigingsmiddel	0,6	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,9
4	Wassen en schuren met schuurspons*	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	4,9
5	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	2,4	1,7	1,8	2,9	1,1	1,4	1,6
6	Voorplamuren lakemulsieplamuur	2,0	1,5	1,4	2,6	0,8	1,0	1,3
7	Schraal plamuren met lakemulsieplamuur	2,0	1,6	1,4	2,6	0,8	1,0	1,3
8	Vol overplamuren met lakemulsieplamuur	4,6	3,4	4,0	5,6	1,6	1,8	3,0
9	Aanbrengen kwastplamuur	3,0	2,0		4,3	1,6	1,8	2,1
10	Aanbrengen spuitplamuur Airless	0,8	0,6	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5
11	Oppoetsen plamuurlaag	0,5	0,4	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4
12	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*	1,2	1,0	1,0	1,5	0,3	0,4	0,5
13	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	1,7	1,2	1,2	2,2	0,4	0,6	0,7
14	Schuren spuitplamuurlaag*	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,3	0,4
15	Grondlakken + schuren*	2,8	2,2	3,0	4,3	1,7	1,9	2,4
16	Grondlakken	2,0	1,6	2,9	3,5	1,6	1,8	2,1
17	Voorlakken	2,0	1,6	3,0	3,5	1,6	1,8	2,1
18	Bijwerken en nazien	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4
19	Aflakken	3,1	2,2	3,5	4,2	2,0	2,3	3,2
20	Aflakken met Airless Spray	0,6	0,5	0,6	0,8	0,4	0,4	0,5
21	Beitsen of olien	2,0	1,6		3,0	1,2	1,4	1,8
22	Vernissen	2,3	1,8		3,5	1,7	1,9	2,4
23	Schuren/slijpen vernislaag*	1,4	1,1	1,5	2,2	0,8	0,9	1,1
24	Afplakken/afdekken*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
25	Slijpen plamuurlaag/voorlak licht*	2,2	1,5	2,0	2,2	0,4	0,6	0,7
26	Slijpen plamuurlaag/voorlak goed*	3,0	2,0	2,5	4,5	0,6	0,7	0,9
27	Slijpen plamuurlaag/voorlak zeer goed*	4,0	2,7	3,0	5,6	1,0	1,2	1,5
28	Menien/primer			2,5				
29	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
30	Besnijden kleur tegen kleur	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Binnendeurkozijnen met bovenlicht: Tarieftijd x 1,06.

Binnenpuien aan 1 zijde meten. 7.

Gevelkozijnen buiten denk aan evt. toeslagen

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 06

	BEWERKINGEN **Binnendeurkozijnen** **Binnenpui** **Gevelkozijnen** Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid	**Liters of Kilogrammen**	**Bi.deurkoz.hout normaal profiel**	**Bi.deurkoz. Hout smal**	**Bi.deurkoz. Staal normaal**	**Bi.pui normaal profiel**	**Gevelkozijn eenvoudig profiel**	**Gevelkozijn normaal profiel**	**Gevelkozijn zwaar profiel**
	Meetmethode SMM		**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**
1	Afbijtmiddel*	l	0,150	0,120	0,150	0,150	0,120	0,150	0,250
2	ALLEEN TIJD								
3	Reinigingsmiddel	l	0,020	0,010	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040
4	Reinigingsmiddel	l	0,020	0,010	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040
5	Stopverf/plamuur	kg	0,020	0,015	0,015	0,010	0,010	0,010	0,020
6	Plamuur	kg	0,030	0,025	0,025	0,035	0,015	0,020	0,030
7	Plamuur	kg	0,045	0,035	0,035	0,050	0,020	0,035	0,035
8	Plamuur	kg	0,060	0,050	0,050	0,070	0,030	0,040	0,060
9	Kwastplamuur	kg	0,045	0,035		0,045	0,020	0,030	0,040
10	Spuitplamuur	kg	0,070	0,060	0,065	0,080	0,040	0,050	0,070
11	ALLEEN TIJD								
12	Schuurmateriaal*								
13	Schuurmateriaal*								
14	Schuurmateriaal*								
15	Grondlak	l	0,030	0,025	0,025	0,035	0,015	0,020	0,030
16	Grondlak	l	0,030	0,025	0,025	0,035	0,015	0,020	0,030
17	Lakverf	l	0,030	0,025	0,025	0,035	0,015	0,020	0,030
18	Plamuur	kg	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
19	Lakverf	l	0,030	0,025	0,025	0,035	0,015	0,020	0,030
20	Spuitlakverf	l	0,055	0,045	0,050	0,060	0,030	0,040	0,055
21	Beits of olie	l	0,020	0,015		0,020	0,010	0,015	0,020
22	Vernis	l	0,025	0,020		0,030	0,015	0,020	0,025
23	Schuurmateriaal*								
24	ALLEEN TIJD (plakband en afdekmateriaal)**								
25	Schuurmateriaal*								
26	Schuurmateriaal*								
27	Schuurmateriaal*								
28	Menie of primer				0,050				
29	ALLEEN TIJD								
30	ALLEEN TIJD								

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormblad 07

	BEWERKINGEN **Ramen** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Ramen hout vast in kozijn**	**Ramen hout naar bu. draaiend**	**Ramen hout naar bi. draaiend**	**Ramen hout tuimel/kantel/taats**	**Ramen staal vast in kozijn**	**Ramen staal vast in muur**	**Ramen staal naar bu. draaiend**	**Ramen staal naar bi. draaiend**	**Diktekant en sponning**
	Meetmethode SMM	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1**	**m1.**	**m1.**	**m1.**
1	Afbranden/afbijten/fohnen/ontroesten 100%	6,0	7,0	6,2	6,5	4,0	4,1	4,6	4,5	3,5
2	Schrapen 10%	0,4	0,4	0,3	0,3					0,2
3	Wassen met reinigingsmiddel	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3
4	Wassen en schuren met schuurspons*	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8	1,5	1,2
5	Ontvetten					0,8	0,8	0,8	0,7	0,4
6	Uithakken en aanbrengen stopverf	4,8	4,8	4,8	4,8	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0
7	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	0,9	1,1	1,3	1,5	0,8	0,8	1,2	1,0	0,5
8	Voorplamuren vol	0,6	0,8	0,9	1,8					0,6
9	Schraal plamuren	0,7	0,9	1,0	2,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
10	Vol overplamuren	0,9	1,1	1,2	2,9					0,9
11	Aanbrengen kwastplamuur	0,9	1,1	2,0	2,5					
12	Aanbrengen spuitplamuur Airless	0,1	0,2	0,2	0,2					
13	Oppoetsen plamuurlaag	0,1	0,1	0,2	0,3					
14	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*	0,4	0,4	0,6	0,8	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
15	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	0,5	0,5	0,8	0,9					
16	Schuren spuitplamuurlaag*	0,1	0,1	0,1	0,2					
17	Grondlakken + schuren*	0,9	1,1	1,5	2,3	1,2	1,4	2,4	2,8	0,9
18	Grondlakken	0,7	0,9	1,2	2,0	1,0	1,2	1,8	2,5	0,6
19	Voorlakken	0,7	0,9	1,2	2,2	1,0	1,2	1,8	2,5	0,6
20	Bijwerken en nazien	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
21	Aflakken	1,1	1,5	2,0	2,9	1,2	1,4	2,4	2,8	0,6
22	Aflakken met Airless Spray	0,1	0,2	0,2	0,2					0,1
23	Beitsen of olien	0,7	0,9	1,2	2,0					0,6
24	Vernissen	0,7	0,9	1,2	2,0					0,7
25	Schuren/slijpen vernislaag*	1,2	1,0	1,3	1,2					1,2
26	Afplakken/afdekken*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,3
27	Slijpen plamuurlaag/voorlak licht*	0,5	0,5	0,8	0,9					0,3
28	Slijpen plamuurlaag/voorlak goed*	0,7	0,7	1,0	1,2					0,4
29	Slijpen plamuurlaag/voorlak zeer goed*	0,8	0,8	1,2	1,4					0,6
30	Menien/primer 100%					1,0	1,2	1,8	2,5	0,6
31	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
32	Besnijden kleur tegen kleur	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0
33	Verwijderen kit	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1.2
34	Kitten en afmessen van beglazing	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4
	*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.									
	Ramen aan 1 zijde meten.									9.

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 08

	BEWERKINGEN **Ramen** Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid	**Liters of kilogrammen**	**Ramen hout vast in kozijn**	**Ramen hout naar bu. draaiend**	**Ramen hout naar bi. draaiend**	**Ramen hout tuimel/kantel/taats**	**Ramen staal vast in kozijn**	**Ramen staal vast in muur**	**Ramen staal naar bu. draaiend**	**Ramen staal naar bi. draaiend**	**Diktekant en sponning**
	Meetmethode SMM		**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1**	**m1.**	**m1.**	**m1.**
1	Afbijtmiddel*	l	0,100	0,120	0,110	0,120	0,100	0,120	0,110	0,120	0,080
2	ALLEEN TIJD										
3	Reinigingsmiddel*	l	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010
4	Reinigingsmiddel*	l	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010
5	Ontvettingsmiddel*	l						0,020	0,020	0,020	0,010
6	Stopverf	kg	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,010
7	Stopverf/plamuur/porienvuller	kg	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,010
8	Plamuur	kg	0,010	0,010	0,015	0,025					0,010
9	Plamuur	kg	0,010	0,010	0,010	0,025	0,010	0,010	0,010	0,015	0,010
10	Plamuur	kg	0,015	0,015	0,020	0,030					0,010
11	Kwastplamuur	kg	0,020	0,020	0,025	0,030					
12	Spuitplamuur	kg	0,030	0,030	0,030	0,040					
13	ALLEEN TIJD										
14	Schuurmateriaal*										
15	Schuurmateriaal*										
16	Schuurmateriaal*										
17	Grondlak	l	0,015	0,015	0,020	0,025	0,015	0,015	0,015	0,020	0,010
18	Grondlak	l	0,015	0,015	0,020	0,025	0,015	0,015	0,015	0,020	0,010
19	Lakverf	l	0,015	0,015	0,020	0,025	0,015	0,015	0,015	0,020	0,010
20	Plamuur	kg	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
21	Aflak	l	0,015	0,015	0,020	0,025	0,015	0,015	0,015	0,020	0,010
22	Spuitlak	l	0,020	0,025	0,025	0,030					0,015
23	Beits of olie	l	0,010	0,010	0,010	0,015					0,010
24	Vernis	l	0,010	0,010	0,010	0,020					0,010
25	Schuurmateriaal*										
26	ALLEEN TIJD (plakband/afdekmateriaal)**										
27	Schuurmateriaal*										
28	Schuurmateriaal*										
29	Schuurmateriaal*										
30	Menien/primer 100%	kg					0,015	0,015	0,015	0,020	0,010
31	ALLEEN TIJD										
32	ALLEEN TIJD										
33	ALLEEN TIJD										
34	Kitten en afmessen van beglazing	l	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 09

	BEWERKINGEN **Deuren** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	Deur vlak, niet voorbewerkt	Diktekanten van deuren	Deur glas, 2 ruiten	Deur glas, 1 ruit	Deur glas, ruit + paneel	Deur glas, 6 ruiten	Deur lift, staal	Deur vlak, voorbewerkt	Deur schrootjes, kanteldeur
	Meetmethode SMM	**m2.**	**m1.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2**	**m2.**
1	Afbranden/afbijten/fohnen/ontroesten 100%	24,0	4,0	18,5	18,0	17,0	24,0	11,0		28,0
2	Schrapen 10%	1,7	0,3	1,1	1,1	1,5	1,7			2,9
3	Wassen met reinigingsmiddel	2,5	0,3	1,7	1,7	1,8	2,5	2,5		4,0
4	Wassen en schuren met schuurspons*	4,5	1,7	4,5	5,0	4,8	6,0	4,5		8,5
5	Ontvetten							4,5		4,5
6	Uithakken en aanbrengen stopverf			11,5	7,5	7,5	12,8			
7	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	2,7	0,5	4,1	3,5	4,4	5,5			3,5
8	Voorplamuren	5,0	0,5	4,4	3,6	6,5	8,0	10,0		11,0
9	Schraal plamuren	5,5	0,6	4,5	3,8	6,7	11,5	12,0		9,0
10	Vol overplamuren	6,8	0,9	5,5	6,7	9,3	15,8	14,0		14,0
11	Aanbrengen kwastplamuur									
12	Aanbrengen spuitplamuur Airless	4,3		4,3	4,3	4,3	6,0			
13	Aanbrengen breed-mesplamuur 1e x	4,5								
14	Aanbrengen breed-mesplamuur 2e x	4,8								
15	Oppoetsen plamuurlaag	0,8	0,2	0,8	0,8	1,5	2,0	1,0		
16	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*	2,2	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	3,5		2,4
17	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	4,4	1,5	4,0	4,5	4,8	6,0	5,0		4,5
18	Schuren spuitplamuurlaag*	2,0		1,8	2,3	2,7	3,0			
19	Grondlakken + schuren*	5,2	0,8	8,4	6,0	7,8	18,7	10,0		8,4
20	Grondlakken	4,5	0,6	7,0	5,0	7,0	16,5	8,0		7,4
21	Voorlakken	5,0	0,6	6,6	5,7	7,2	16,8	9,0		9,3
22	Bijwerken en nazien	2,0		1,5	0,7	0,7	2,5	6,0	5,0	3,6
23	Aflakken	6,4	1,0	9,2	7,1	8,2	18,2	10,0	6,4	10,2
24	Aflakken met Airless Spray	4,3							4,3	6,2
25	Aflakken + narollen met verfroller	6,5							6,5	6,5
26	Beitsen of olien	5,0	0,8	9,6	7,8	5,3	11,5			9,0
27	Vernissen	7,0	1,0	6,0	6,0	6,0	15,0			10,0
28	Schuren/slijpen vernislaag*	1,2	1,0	1,3	1,2	1,6	1,3			1,9
29	Afplakken/afdekken*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5
30	Menien/primer 100%	7,3	0,7	12,5	10,3	12,6	13,0	7,3		12,4
31	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6
32	Besnijden kleur tegen kleur	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
33	Verwijderen kit			0,6	0,6	0,6	0,6			
34	Kitten en afmessen van beglazing			0,7	0,7	0,7	0,7			

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Deuren aan 1 zijde meten.

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormblad 10

BEWERKINGEN

Deuren

Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid

		Liters of kilogrammen	Deur vlak, niet voorbewerkt	Diktekanten van deuren	Deur glas, 2 ruiten	Deur glas, 1 ruit	Deur gla, ruit + paneel	Deur glas, 6 ruiten	Deur lift, staal	Deur vlak, voorbewerkt	Deur schrootjes, kanteldeur
	Meetmethode SMM		**m2.**	**m1.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2**
1	Afbijtmiddel*	l	0,200	0,100	0,120	0,140	0,145	0,100	0,200		0,225
2	ALLEEN TIJD										
3	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,010	0,020	0,030	0,030	0,010	0,040		0,045
4	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,010	0,020	0,030	0,030	0,010	0,040		0,045
5	Ontvettingsmiddel*	l							0,020		
6	Stopverf	kg			0,020	0,010	0,020	0,060			
7	Stopverf/plamuur/porienvuller	kg	0,060	0,005	0,030	0,020	0,040	0,020	0,060		0,060
8	Plamuur	kg	0,100	0,005	0,060	0,050	0,080	0,040	0,100		0,120
9	Plamuur	kg	0,150	0,010	0,090	0,080	0,110	0,060	0,150		0,175
10	Plamuur	kg	0,200	0,015	0,120	0,110	0,140	0,100	0,200	0,200	0,225
11	ALLEEN TIJD										
12	Spuitplamuur	kg	0,200		0,160	0,160	0,200	0,200			
13	Breed mesplamuur	kg	0,150								
14	Breed mesplamuur	kg	0,200								
15	ALLEEN TIJD										
16	Schuurmateriaal*										
17	Schuurmateriaal*										
18	Schuurmateriaal*										
19	Grondlak	l	0,080	0,005	0,045	0,030	0,060	0,030	0,080		0,090
20	Grondlak	l	0,080	0,005	0,045	0,030	0,060	0,030	0,080		0,090
21	Voorlak	l	0,080	0,005	0,035	0,030	0,060	0,030	0,080		0,090
22	Plamuur	kg	0,060		0,030	0,020	0,040	0,020	0,060	0,060	0,070
23	Aflak	l	0,080	0,005	0,045	0,030	0,060	0,030	0,080	0,080	0,090
24	Spuitlak	l	0,150							0,150	0,125
25	Aflak	l	0,080							0,080	0,080
26	Beits of olie	l	0,060	0,005	0,040	0,050	0,060	0,035			0,075
27	Vernis	l	0,070	0,005	0,040	0,030	0,050	0,050			0,075
28	Schuurmateriaal*										
29	Afplak/Afdekmateriaal										
30	Menien/primer 100%	kg	0,100	0,005	0,060	0,080	0,100	0,050	0,150		0,125
31	ALLEEN TIJD										
32	ALLEEN TIJD										
33	ALLEEN TIJD										
34	Kit	l			0,035	0,030	0,035	0,050			

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 11

	BEWERKINGEN **Kasten** **Kastplanken** **Betimmeringen/Panelen (binnen)** **Gordingen/Dakbalken** **Schrootjes** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Kasten bu.zijde niet voorbew.**	**Kasten bi.zijde niet voorbew.**	**Kasten bu.zijde voorbewerkt**	**Kastplanken**	**Betimmeringen/Panelen vlak**	**Betimmering/Panelen profiel**	**Gordingen/Dakbalken**	**Schrootjes**	**Sponning van kast**
	Meetmethode SMM	**m2.**	**m2**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m1**	**m2.**	**m1.**
1	Afbranden/afbijten/fohnen 100%	15,0				17,0	24,0		27,0	3,0
2	Schrapen 10%			2,0	1,5	1,4	2,0	2,0	2,0	1,0
3	Wassen met reinigingsmiddel*	2,1	2,2			2,1	2,2	2,0	2,2	0,5
4	Wassen en schuren met schuurspons*	4,5	4,7	4,7	3,5	4,5	6,0	4,5	6,0	0,8
5	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	4,0	2,5		3,5	3,5	5,0	2,4	2,0	
6	Voorplamuren	2,5	2,5		4,0	2,5	3,5	2,5		
7	Schraal plamuren	5,0	5,5	5,0	6,0	5,8	8,0	2,5		
8	Vol overplamuren	8,0	10,0		6,2	7,2	10,0	4,0		
9	Afplakken/afdekken*	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	0,8	2,0	0,4
10	Aanbrengen kwastplamuur	6,3	6,5		5,2	6,2	7,0	3,0		
11	Aanbrengen spuitplamuur Airless	2,5	2,6		4,7	6,3	6,5			
12	Oppoetsen plamuurlaag	0,8	1,2	0,5	0,5	0,8	0,9	0,8		
13	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*	2,2	2,2	2,2	2,0	2,2	3,0			
14	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	4,4	4,4	4,4	4,0	4,4	5,2			
15	Schuren spuitplamuurlaag*	2,2	2,2		2,2	2,2	2,5			
16	Grondlakken + schuren*	6,7	6,9		5,2	6,5	7,0	2,4	8,0	1,6
17	Grondlakken	6,3	6,0		4,8	5,0	6,0			2,0
18	Voorlakken	6,5	6,7		4,8	10,0	14,0			1,7
19	Bijwerken en nazien	1,2		1,2		1,2	1,5			
20	Aflakken	9,7	9,7	9,7	6,0	10,0	14,0	4,0	15,0	2,0
21	Aflakken met Airless Spray	2,5	2,6	2,6	4,7	2,5	2,6		2,8	1,0
22	Aflakken + narollen met verfroller	11,5		10,0		12,0			10,0	
23	Beitsen of olien	6,0	6,0		4,5	6,5	7,0	2,5	6,0	1,2
24	Vernissen	7,5	7,0		5,0	6,5	7,5	3,0	7,0	1,2
25	Schuren/slijpen vernis/plamuur/voorlak licht*	4,4	4,4	4,4	3,0	4,4	6,0		6,0	1,3
26	Schuren/slijpen vernis/plamuur/voorlak goed*	9,0	9,0	9,0	4,3	9,0	12,0		9,4	1,4
27	Schuren/slijpen vernis/plamuur/voorl. zeer goed*	12,0	12,0	12,0	5,0	12,0	14,0		12,5	1,5
28	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0.4	0,4	0,4
29	Besnijden kleur tegen kleur	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	
30	Verwijderen/aanbrengen kit	1,8	1,8	1,8		1,9	2,2		1,9	

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25 13.

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 12

	BEWERKINGEN **Kasten** **Kastplanken** **Betimmeringen/Panelen (binnen)** **Gordingen/Dakbalken** **Schrootjes** Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid	**Liters of kilogrammen**	**Kasten bu.zijde niet voorbew.**	**Kasten bi.zijde niet voorbew.**	**Kasten bu.zijde voorbewerkt**	**Kastplanken**	**Betimmeringen/Panelen vlak**	**Betimmeringen/Panelen profiel**	**Gordingen/Dakbalken**	**Schrootjes**	**Sponning van kast**
	Meetmethode SMM		**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m1.**	**m2.**	**m1.**
1	Afbijtmiddel*	l	0,200	0,200	0,200	0,180	0,200	0,220		0,250	
2	ALLEEN TIJD										
3	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,040	0,040	0,030	0,045	0,050		0,050	0,010
4	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,040	0,040	0,030	0,045	0,050		0,050	0,010
5	Stopverf/plamuur/porienvuller	kg	0,060	0,030		0,030	0,060	0,080	0,020	0,030	0,010
6	Plamuur	kg	0,100	0,100		0,100	0,100	0,120	0,040	0,070	0,020
7	Plamuur	kg	0,150	0,150	0,060	0,150	0,150	0,180	0,050	0,180	0,025
8	Plamuur	kg	0,200	0,200		0,200	0,200	0,200	0,060	0,200	0,225
9	ALLEEN TIJD										
10	Kwastplamuur	kg	0,120	0,120		0,120	0,120	0,120	0,040	0,120	0,030
11	Spuitplamuur	kg	0,200	0,200		0,200	0,200	0,200			
12	ALLEEN TIJD										
13	Schuurmateriaal*										
14	Schuurmateriaal*										
15	Schuurmateriaal*										
16	Grondlak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,020	0,080	0,002
17	Grondlak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,020	0,080	0,002
18	Voorlak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,020	0,080	0,002
19	Plamuur	kg	0,020		0,020		0,050	0,050			
20	Aflak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,020	0,080	0,002
21	Spuitlak	l	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150			
22	Aflak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,090	0,040	0,080	0,002
23	Beits of olie	l	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,020	0,060	0,002
24	Vernis	l	0,070	0,070		0,070	0,070	0,080	0,020	0,070	0,001
25	Schuurmateriaal*										
26	Schuurmateriaal*										
27	Schuurmateriaal*										
28	ALLEEN TIJD										
29	ALLEEN TIJD										
30	Kit	l	0,035	0,035	0,035		0,035	0,035		0,020	0,035
	*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.										
	**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.										14.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 13

	BEWERKINGEN **Trappen** **Balustraden** **Stopdorpels** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Trappen hout + betimmeringen**	**Trappen staal**	**Onderz.trap in kelders + betimm.**	**Balustraden spijlen hout**	**Balustraden spijlen staal**	**Stofdorpels vast**	**Stofdorpels los**	**Trapleuningen**	
	Meetmethode SMM	**m2.**	**m2**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m1.**	
1	Afbranden/afbijten/fohnen 100%	15,0	18,0	14,0	19,0	20,0	13,0		20,0	
2	Ontroesten 100%		15,2			4,3				
3	Wassen met reinigingsmiddel*	2,0	2,7	2,0	3,9	3,6	0,4	0,3	0,3	
4	Wassen en schuren met schuurspons*	3,6	3,4	3,2	4,9	4,6	0,5	0,4	0,5	
5	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	8,0	6,0	5,0	8,0	5,5	10,0		0,8	
6	Voorplamuren	5,0		4,0	6,0					
7	Schraal plamuren	6,6		6,0	10,0					
8	Vol overplamuren	10,0		9,2	12,0					
9	Afplakken/afdekken*	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	
10	Aanbrengen kwastplamuur	6,4		6,0	17,0					
11	Aanbrengen spuitplamuur Airless	4,0		3,5	4,5					
12	Oppoetsen plamuurlaag	2,0		1,6	3,0					
13	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*	4,5		4,0	4,5		4,0			
14	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	6,5		6,0	6,5		4,2			
15	Schuren spuitplamuurlaag*	4,0		3,8	4,0		3,5			
16	Grondlakken/menien/primer + schuren*	7,0	16,0	5,5	17,0	15,0	2,6	2,2	1,2	
17	Grondlakken/menie of primer	4,5	14,0	5,0	14,5	14,0	6,0	2,0	1,1	
18	Voorlakken	7,0	14,0	5,0	14,5	14,0	6,0	2,0	1,3	
19	Bijwerken en nazien	2,0	6,0	2,0	3,0	3,0				
20	Aflakken	11,0	17,0	6,0	17,5	17,0	5,2	3,9	1,7	
21	Aflakken met Airless Spray	4,0			4,5					
22	Aflakken + narollen met verfroller									
23	Beitsen of olien	6,0		4,5	7,5		4,0	3,9	1,8	
24	Vernissen	6,5		5,0	9,5		18,0	10,0	2,0	
25	Schuren/slijpen vernis/voorlak licht*	4,4		3,8	5,2		3,0	2,8	1,8	
26	Schuren/slijpen vernis/voorlak goed*	5,0		4,0	5,5		3,2	3,0	2,0	
27	Schuren/slijpen vernis/voorl. zeer goed*	5,3		4,2	5,9		3,7	3,3	2,5	
28	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0.4	0,4	
29	Besnijden kleur tegen kleur	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.									
	Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25									15.

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 14

	BEWERKINGEN **Trappen** **Balustraden** **Stofdorpels** Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid	**Liters of kilogrammen**	**Trappen hout + betimmeringen**	**Trappen staal**	**Onderz.trap in kelders + betimm.**	**Balustraden spijlen hout**	**Balustraden spijlen staal**	**Stofdorpels vast**	**Stofdorpels los**	**Trapleuningen**	
	Meetmethode SMM		**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m1.**	**m1.**	
1	Afbijtmiddel*	l	0,200	0,200	0,200	0,180	0,200	0,180	0,150	0,080	
2	ALLEEN TIJD										
3	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,035	0,010	
4	Reinigingsmiddel*	l	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,035	0,010	
5	Stopverf/plamuur	kg	0,060		0,060	0,060		0,040	0,030	0,010	
6	Plamuur	kg	0,100		0,100	0,020		0,020	0,020		
7	Plamuur	kg	0,150		0,100	0,020					
8	Plamuur	kg	0,200		0,180	0,050					
9	ALLEEN TIJD										
10	Kwastplamuur	kg	0,120		0,100	0,050		0,085	0,085		
11	Spuitplamuur	kg	0,200		0,180	0,150		0,090	0,090		
12	ALLEEN TIJD										
13	Schuurmateriaal*										
14	Schuurmateriaal*										
15	Schuurmateriaal*										
16	Grondlak	l	0,080	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,030	0,001	
17	Grondlak	l	0,080	0,080	0,070	0,080	0,080	0,050	0,040	0,001	
18	Voorlak	l	0,080	0,080	0,070	0,080	0,080	0,050	0,040	0,001	
19	Plamuur	kg	0,020	0,030	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,002	
20	Aflak	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,020	0,020	0,005	
21	Spuitlak	l	0,150		0,100	0,150					
22	Aflak	l									
23	Beits of olie	l	0,060		0,060	0,060		0,050	0,040	0,008	
24	Vernis	l	0,070		0,070	0,070		0,070	0,070	0,006	
25	Schuurmateriaal*										
26	Schuurmateriaal*										
27	Schuurmateriaal*										
28	ALLEEN TIJD										
29	ALLEEN TIJD										

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 15

	BEWERKINGEN **Goten/Lijstwerk met en zonder klossen** **Boeiboorden/Luifels** **Betimmeringen (buiten)** **Schuttingen** **Hekwerken hout** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Boeiboorden en luifels**	**Goten en lijstwerk vlak**	**Goten en lijstwerk met klossen**	**Goten geprofileerd**	**Betimmeringen**	**Schuttingen hout**	**Hekwerken hout**		
	Meetmethode SMM	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**		
1	Afbranden 100%	30,0	25,0	31,2	36,6	25,0				
2	Affohnen 100%	40,0	37,5	46,8	69,0	36,0				
3	Schrapen 10%	1,5	3,1	3,6	3,7	3,2				
4	Wassen met reinigingsmiddel	2,5	2,8	3,1	3,6	2,9				
5	Wassen en schuren met schuurspons	4,5	4,5	5,0	6,0	5,0				
6	Schuren licht (machinaal)	3,2	3,5			3,5				
7	Schuren grondig (machinaal)	6,7	8,5			8,5				
8	Schuren kaal (machinaal)	39,6	42,3			42,3				
9	Frezen van krimpnaden per m1.				2,9	per	m1.			
10	Vullen van gefreesde krimpnaden per m1.				4,4	per	m1.			
11	Kitten van gefreesde krimpnaden per m1.				0,7	per	m1.			
12	Verwijderen kit en opnieuw aanbrengen 100%				1,3	per	m1.			
13	Schuren/kalksch.maken/uitstoppen/ged.plamuren	5,8	5,6	6,5	6,5	5,6		4,5		
14	Plamuren	12,0	13,0	14,0	14,0					
15	Schuren plamuurlaag licht	2,5	3,5	4,0	4,0	3,5				
16	Gronden + schuren	9,8	9,2	11,3	11,5	9,8		9,2		
17	Voorlakken Alkyd dekverf	10,4	11,0	13,0	10,1	11,0		13,0		
18	Voorlakken Acrylaat dekverf	9,8	10,3	12,4	9,6	12,0		12,0		
19	Voorlakken High Solid dekverf	11,3	12,0	14,2	11,0	13,2		13,4		
20	Aanbrengen transparante beits	6,6	7,0	8,0	6,5	6,6	6,8	7,3		
21	Aanbrengen vernis	7,1	7,5	8,5	6,9	7,1	7,4	8,2		
22	Schuren tussen vernislagen	3,0	3,0	4,2	4,0	3,0	3,0	4,0		
23	Kiten van naden 100%				0,7	per	m1.			
24	Aflakken Alkyd dekverf	10,0	10,6	12,4	9,7	10,6		12,6		
25	Aflakken Acrylaat dekverf	9,4	10,8	11,6	8,0	11,1		11,1		
26	Aflakken High Solid dekverf	10,8	11,4	13,5	10,2	12,6		12,8		
27										

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 15a

	BEWERKINGEN **Goten/Lijstwerk met en zonder klossen** **Boeiboorden/Luifels** **Betimmeringen (buiten)** **Schuttingen** **Hekwerken hout** Verbruik per onderdeel/peraangegeven eenheid	**Liters of kilogrammen**	**Boeiboorden en luifels**	**Goten en lijstwerk vlak**	**Goten en lijstwerk met klossen**	**Goten geprofileerd**	**Betimmeringen**	**Schuttingen hout**	**Hekwerken hout**	
	Meetmethode SMM		**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	
1	ALLEEN TIJD									
2	ALLEEN TIJD									
3	ALLEEN TIJD									
4	Reinigingsmiddel*	l	0,008	0,008	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	
5	Reinigingsmiddel*	l	0,008	0,008	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	
6	Schuurmateriaal*									
7	Schuurmateriaal*									
8	Schuurmateriaal*									
9	ALLEEN TIJD									
10	Vulmiddel	kg	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
11	Kit	l	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035			
12	Kit	l	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035			
13	Stopverf	kg	0,030	0,040	0,040	0,030	0,030			
14	Plamuur	kg	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150			
15	ALLEEN TIJD									
16	Grondverf	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080		0,080	
17	Alkyd dekverf	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080		0,090	
18	Acrylaat dekverf	l	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		0,080	
19	High Solid dekverf	l	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		0,100	
20	Beits	l	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,060	
21	Vernis	l	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,080	
22	Schuurmateriaal*									
23	Kit	l	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035			
24	Alkyd dekverf	l	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075		0,075	
25	Acrylaat dekverf	l	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060	
26	High Solid dekverf	l	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080		0,900	
27										

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 16

	BEWERKINGEN **Plinten/gordijnlatten** **Lijstwerk Plafonds** **Lijstwerk in kasten** **Sponninglijsten deuren** Tarieftijden per onderdeel en per bewerking	**Plinten/Gordijnlatten**	**Lijstwerk plafonds**	**Lijstwerk in kasten**	**Sponninglijsten in deuren**	**Sponningkant glasruit (1)**	**Plinten en lijstwerk met robot**			
	Meetmethode SMM	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m2.**			
1	Afbranden/afbijten/fohnen 100%	14,0	18,0	12,0	9,0	9,0				
2	Wassen met reinigingsmiddel*	2,0	2,7	1,3	1,3	1,3				
3	Wassen en schuren met schuurspons*	2,0	2,7	1,3	1,3	1,3				
4	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	0,6	0,9	0,7		1,8				
5	Voorplamuren	0,8								
6	Schraal plamuren									
7	Vol overplamuren	1,0	1,0	1,0						
8	Afplakken/afdekken*	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
9	Aanbrengen kwastplamuur									
10	Aanbrengen spuitplamuur Airless									
11	Oppoetsen plamuurlaag									
12	Schuren plamuurlaag licht (handmatig)*									
13	Schuren plamuurlaag goed (handmatig)*	2,5	2,8	2,4						
14	Schuren spuitplamuurlaag*									
15	Grondlakken/menien/primer + schuren*	1,3	1,2	1,1						
16	Grondlakken/menie of primer	1,3	1,2	1,0			0,3			
17	Voorlakken	1,3	1,3	1,0						
18	Bijwerken en nazien									
19	Aflakken	1,3	1,4	1,3			0,4			
20	Aflakken met Airless Spray									
21	Aflakken + narollen met verfroller									
22	Beitsen of olien	1,0	1,2	1,0	1,0					
23	Vernissen	1,3	1,3	1,1	1,1		0,4			
24	Schuren/slijpen vernis/voorlak licht*	0,5	0,6	0,5	0,3		0,3			
25	Schuren/slijpen vernis/voorlak goed*	0,6	0,6	0,5	0,3		0,3			
26	Schuren/slijpen vernis/voorl. zeer goed*	0,7	0,6	0,5	0,4		0,4			
27	Verwijderen afplak/afdek materiaal	0,2	0,2	0,2	0,2					

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25

(1) Aanstoppen.

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 16a

BEWERKINGEN

Plinten/Gordijnlatten
Lijstwerk Plafonds
Lijstwerk in kasten
Sponningen deuren

Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid

		Liters of kilogrammen	Plinten/Gordijnlatten	Lijstwerk plafonds	Lijstwerk kasten	Sponningen in deuren	Sponningkant glasdeur	Plinten en lijstwerk met robot			
	Meetmethode SMM		**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m2.**			
1	Afbijtmiddel*	l	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010				
2	Reinigingsmiddel*	l	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010				
3	Reinigingsmiddel*	l	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010				
4	Stopverf/plamuur	kg	0,010	0,010	0,010		0,015				
5	Plamuur	kg	0,010								
6	Plamuur	kg									
7	Plamuur	kg	0,015	0,015	0,015						
8	ALLEEN TIJD										
9	Kwastplamuur	kg									
10	Spuitplamuur	kg									
11	ALLEEN TIJD										
12	Schuurmateriaal*										
13	Schuurmateriaal*										
14	Schuurmateriaal*										
15	Grondlak	l	0,010	0,010	0,010						
16	Grondlak	l	0,010	0,010	0,010			0,020			
17	Voorlak	l	0,010	0,010	0,010						
18	Plamuur	kg									
19	Aflak	l	0,010	0,010	0,010			0,020			
20	Spuitlak	l									
21	Aflak	l									
22	Beits of olie	l	0,010	0,010	0,010	0,010		0,020			
23	Vernis	l	0,010	0,010	0,010	0,010		0,020			
24	Schuurmateriaal*										
25	Schuurmateriaal*										
26	Schuurmateriaal*										
27	ALLEEN TIJD										

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 17

BEWERKINGEN

Leidingen
Radiatoren

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

		Leidingen water	Leidingen C.V.	Leidingen tot rond 3 cm.	Leidingen rond 3-10 cm.	Leidingen rond 10-20 cm.	Leidingen rond 20 cm. En meer	Radiatoren Rib	Radiatoren Plaat	
	Meetmethode SMM	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	
1	Schrapen 10%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,0	4,5	2,0	
2	Ontroesten 10%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4,0	6,0	5,0	
3	Roestwerend primer 100%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	7,5	6,0	
4	Schuren/kalkschoonm.+uitgipsen of stoppen	0,8	2,5	2,5	3,5	4,5	8,0	7,5	5,0	
5	Ontvetten	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,0	4,0	3,0	
6	Wassen en schuren met schuurspons	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,2	5,0	4,0	
7	Gronden/primer	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	6,0	12,0	10,5	
8	Afplakken/afdekken*	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
9	Schuren licht (met schuurspons/papier)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0	2,0	1,5	
10	Schuren grondig handmatig	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,8	6,0	4,5	
11	Voorlakken	2,0	2,3	2,0	2,7	3,4	10,0	12,4	11,0	
12	Aflakken	2,0	2,3	2,0	2,7	3,4	10,0	12,4	11,0	
13	Spuiten in lichte kleur							7,0	6,0	
14	Spuiten in donkere kleur							6,0	5,0	
15	Gieten							5,0	5,0	
16	Transport van radiatoren							2,0	2,0	
17	Verwijderen afdek- en afplakmateriaal	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
18	Reinigen spuitapparatuur				15,0	per	keer			
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 18

BEWERKINGEN

Leidingen
Radiatoren

Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid

		Liters of kilogrammen	Leidingen water	Leidingen C.V.	Leidingen tot rond 3 cm.	Leidingen rond 3-10 cm.	Leidingen rond 10-20 cm.	Leidingen rond 20 cm en meer	Radiatoren Rib	Radiatoren Plaat	
	Meetmethode SMM		**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m1.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	
1	ALLEEN TIJD										
2	ALLEEN TIJD										
3	Primer	l	0,010	0,010	0,010	0,025	0,050	0,080	0,095	0,090	
4	Schuurmateriaal*										
5	Ontvettingsmiddel*	l	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,009	0,008	
6	Schuurmateriaal*										
7	Grondlak	l	0,010	0,010	0,010	0,015	0,020	0,025	0,070	0,060	
8	ALLEEN TIJD										
9	Schuurmateriaal*										
10	Schuurmateriaal*										
11	Voorlak	l	0,010	0,010	0,010	0,025	0,050	0,080	0,090	0,080	
12	Aflak	l	0,010	0,010	0,010	0,025	0,050	0,080	0,090	0,080	
13	Spuitlak	l							0,200	0,150	
14	Spuitlak	l							0,200	0,150	
15	Gietlak	l							0,200	0,200	
16	ALLEEN TIJD										
17	ALLEEN TIJD										
18	ALLEEN TIJD										
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden Schilderwerk

Tijdnormenblad 19

BEWERKINGEN

Wanden en Plafonds Beton
Wanden en Plafonds Steenachtig

Tarieftijden per onderdeel en per bewerking

		Wanden beton	Plafonds beton	Wanden vlak volle voeg	Wanden terug liggende voeg	Wanden betonsteen blokken	Wanden gasbeton blokken	Wanden kalkzandsteen	Wanden gipsplaten	Wanden stucwerk
	Meetmethode SMM	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**
1	Schrapen 10%	2,0	4,5				2,4	2,4	2,4	2,4
2	Borstelen oude laag (handmatig)	3,0	8,0	4,6	4,8	5,0	4,0	4,0		4,0
3	Borstelen oude laag (machinaal)	3,0	7,0	4,0	4,4	4,5	3,5	3,5		3,5
4	Klimopresten wegschrapen	8,0	8,5	15,0	15,0	15,0	15,0	10,3		
5	Wassen met reinigingsmiddel	2,0	3,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
6	Reinigen met water en hogedruk	2,5	3,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4		1,4
7	Verwijderen kit				0,9	per	m1.			
8	Kitten van naden				0,7	per	m1.			
9	Plamuren en repareren	4,6	4,6				4,6	4,6	4,6	
10	Schuren licht	1,0	1,4				1,4	1,4	1,4	
11	Voorstrijken	2,8	3,0				1,4	1,4	1,4	2,8
12	Gronden	7,0	10,5	7,6	8,0	8,2	7,2	7,2	7,2	7,2
13	Muurverf met alkydverf	7,1	8,2	8,5	10,5	10,8	6,6	6,6	6,6	6,6
14	Muurverf met acrylaatverf/Latex	6,8	7,9	8,0	9,8	10,1	5,5	5,5	5,5	5,5
15	Muurverf met kwartsverf	12,0	14,0	8,0			7,5	7,5	7,5	
16	Aanbrengen antigrafity			10,8	11,5	11,8	10,0	10,0		10,0
17	Aanbrengen structuurpleister						18,0	18,0	18,0	
18	Fluateren	7,0	8,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5
19	Besnijden kleur tegen kleur				2,0	per	m1.			
20	Isoleren van vlekken				3,4	per	stuk			
21	Afplakken van wanden				1,8	per	m1.			
22	Gereedmaken verfspuit				11,0	per	keer			
23	Spuiten muurverf acrylaat (hoge druk)	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
24	Spuiten meerkleurenverf	1,4	2,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
25	Hydrofoberen (sproeien)			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
26	Schoonmaken verfspuit				70,0	per	keer			
27	Verwijderen van tape en papier				0,5	per	m1.			

*Kosten butaangas, elektra en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

Kontrastkleuren; Tarieftijd x 1,25 — 23

Tarieftijden Schilderwerk

Materiaalnormenblad 20

BEWERKINGEN

Wanden en Plafonds Beton
Wanden en Plafonds Steenachtig

Verbruik per onderdeel/per aangegeven eenheid

		Liters of kilogrammen	Wanden beton	Plafonds beton	Wanden vlak volle voeg	Wanden terug liggende voeg	Wanden betonsteen blokken	Wanden gasbeton blokken	Wanden kalkzandsteen	Wanden gipsplaten	Wanden stucwerk
	Meetmethode SMM		**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**	**m2.**
1	ALLEEN TIJD										
2	ALLEEN TIJD										
3	ALLEEN TIJD										
4	ALLEEN TIJD										
5	Reinigingsmiddel*	l	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	0,020	0,010	0,010
6	ALLEEN TIJD										
7	ALLEEN TIJD										
8	Kit	l	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
9	Plamuur/reparatie	kg	0,080	0,080				0,050	0,050	0,050	
10	Schuurmateriaal*										
11	Voorstrijk	l	0,010	0,010				0,010	0,010	0,010	
12	Grondverf	l	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020
13	Muurverf Alkyd	kg	0,150	0,150	0,200	0,200	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
14	Muurverf Acrylaat/Latex	kg	0,150	0,150	0,200	0,200	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
15	Muurver kwarts	kg	0,200	0,200	0,250	0,250	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
16	Antigrafity	l			0,030	0,030	0,020	0,020	0,020		0,020
17	Sructuurpleister	kg						0,200	0,200	0,200	
18	Fluaat	l	0,050	0,050			0,050	0,050	0,050		0,050
19	ALLEEN TIJD										
20	Isolatiemiddel	l	0,008	0,008			0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
21	Plakmiddel*										
22	ALLEEN TIJD										
23	Muurverf Acrylaat/Latex	kg	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
24	Meerkleurenverf	kg	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
25	Sproeien	l			0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
26	ALLEEN TIJD										
27	ALLEEN TIJD										

*Kosten butaangas, elektra, reinigingsmiddelen en schuurmiddelen bij bijzondere kosten vermelden.

**Kosten van plakband en afdekmateriaal bij bijzondere kosten vermelden.

Tarieftijden schilderwerk.

Tijdnormenblad 23

	BEWERKINGEN. Beplatingen Staalprofielen Tarieftijden per onderdeel per bewerking	Staalprofielen kleiner dan 30 cm.	Staalprofielen van 30 tot 120 cm.	Staalprofielen groter dan 120 cm.	Beplating vlak	Beplating geprofileerd	
	Meetmethode SMM	m1	m2	m2	m2	m2	
1	Schrapen 10%	0,4	0,8	0,7	2,3	2,3	
2	Ontroesten 100%	3,0	6,0	5,0	11,3	12,9	
3	Roestwerend primeren 100%	2,7	5,4	4,5	6,7	7,1	
4	Wassen met reinigingsmiddel	0,6	1,2	1,0	2,5	2,5	
5	Ontvetten	0,8	1,5	1,3	3,1	3,1	
6	Wassen en schuren met schuurspons	1,0	2,0	1,7	4,5	4,5	
7	Schuren licht machinaal	1,2	2,5	2,1	4,8	7,0	
8	Schuren grondig machinaal	1,8	3,8	3,1	6,4	9,0	
9	Schuren kaal machinaal	10,0	22,0	18,0	35,0	60,0	
10	Gronden 100%	3,2	6,4	5,2	7,6	12,5	
11	Plamuren 25%	0,9	2,3	1,8	3,5	6,0	
12	Kitten van naden 100%				0,7	0,7	per m1.
13	Schuren licht met schuurspons/papier	0,4	0,8	0,7	1,2	1,9	
14	Schuren grondig handmatig	0,8	1,5	1,4	2,7	4,6	
15	Aanbrengen Alkyd dekverf	3,5	7,0	5,8	8,4	14,0	
16	Aanbrengen Acrylaat dekverf	3,3	6,6	5,4	7,8	13,0	
17	Aanbrengfen High Solid dekverf	3,9	7,7	6,4	9,3	15,4	
18	Besnijden kleur tegen kleur	2,0					

Kosten butaangas, schuurmiddelen, reinigingsmiddelen en elektra bij bijzondere kosten vermelden

Tarieftijden schilderwerk.

Materiaalnormenblad 24

	BEWERKINGEN. Beplatingen Staalprofielen Verbruik per onderdeel/peraangegeven eenheid	Liters of Kilogrammen	Staalprofielen kleiner dan 30 cm.	Staalprofielen van 30 tot 120 cm.	Staalprofielen groter dan 120 cm.	Beplating vlak	Beplating geprofileerd	
	Meetmethode SMM		m1	m2	m2	m2	m2	
1	ALLEEN TIJD							
2	ALLEEN TIJD							
3	Primer	l	0,02	0,08	0,08	0,08	0,09	
4	Reinigingsmiddel	l	0,01	0,03	0,03	0,03	0,04	
5	ALLEEN TIJD							
6	ALLEEN TIJD							
7	Schuurmateriaal							
8	Schuurmateriaal							
9	Schuurmateriaal							
10	Grondverf	l	0,01	0,07	0,07	0,07	0,08	
11	Plamuur	kg	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	
12	Kit per m1.	l				0,04	0,04	per m1.
13	Schuurmateriaal							
14	Schuurmateriaal							
15	Alkyd dekverf		0,01	0,07	0,07	0,07	0,08	
16	Acrylaat dekverf		0,01	0,07	0,07	0,07	0,08	
17	High Solid dekverf		0,01	0,07	0,07	0,07	0,08	
18	ALLEEN TIJD							

Kosten butaangas, schuurmiddelen, reinigingsmiddelen en elektra bij bijzondere kosten vermelden 26

Heeft u op- of aanmerkingen, aanvullingen of onjuistheden (?), wij stellen het op prijs als u dit aan ons wilt doorgeven.

U kunt dit doen via www.damargroep.nl