


De Stichting MRPI[®] heeft aan

Kok Kunststof Kozijnen B.V. productiebedrijf van

Ventura Gevelbouw

*een licentie verleend om van haar producten
Milieurelevante Productinformatie (MRPI[®])
uit te brengen.*

*Namens de Stichting MRPI[®]
19 november 1999*



J.H.M. Bartels
Directeur

BEDRIJFSINFORMATIE

Stichting Recycling VKG
 Vlietweg 16
 Postbus 420
 2260 AK Leidschendam
 telefoon (070) 317 54 95
 fax (070) 317 74 08

VOOR

Kunststof gevelelementen 3.1 00001.001

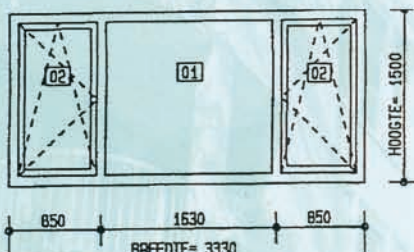
MRPI-code

DATUM VAN AFGIFTE

19 november 1999

FUNCTIONELE EENHEID

Een gevelopening van 5.0 m², gerelateerd aan de opbouw van het IVAM referentiekozijn zoals vastgelegd in het INTRON document D980149 (zie figuur bij "onderdeel uit functionele eenheid"), die minimaal voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en aan de BRL 0703 en de VKG-kwaliteitsvoorschriften en -adviezen voor kunststof kozijnen, met een functionele levensduur van 75 jaar, als representatief geldend voor alle eensgezinswoningen

ONDERDEEL UIT DE
FUNCTIONELE EENHEID

Een kunststof gevelelement toegepast in de woningbouw met een oppervlakte van 5.0 m² die minimaal voldoet aan de BRL 0703 en de VKG kwaliteitsvoorschriften en -adviezen, met een functionele levensduur van 75 jaar.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Materialen	kg/5,0 m ²
PVC profielen	44,9
staalversteviging (verzinkt staal)	20,4
EPDM afdichtingrubbers ¹	1,23
hang- en sluitwerk (verzinkt staal/rvs) ¹	7,16
aanvullende stalen onderdelen	
PVC strips	0,36
EPS verpakking	0,021
stelkozijn	0,134
(80%multiplex/20%vurenhout)	10,2
¹ exclusief vervangingen	

MILIEUPROFIEL

THEMA	EENH.	GETAL
Uitputting van abiotische grondstoffen	-	2,3 x 10 ¹¹
Uitputting van biotische grondstoffen	jr ⁻¹	3,7 x 10 ²
Broeikaseffect	kg	1,6 x 10 ⁵
Aantasting van de ozonlaag	kg	2,1
Verzuring	kg	0,28
Vermesting	kg	3,3
Humane toxiciteit	kg	1,5 x 10 ⁴
Ecotoxiciteit	m ³	0,51
Fotochemische oxidantvorming	kg	

MILIEUMATEN

THEMA	EENH.	GETAL
Grondstoffen	jr ⁻¹	2,1 x 10 ¹¹
Energie	MJ	4,2 x 10 ⁹
Emissies	jr ⁻¹	5,2 x 10 ¹⁰
Afval - niet gevaarlijk afval	kg	42
Afval - gevaarlijk afval	kg	0,63
Hinder	-	