

FACTSHEET

NIBE's milieuclassificatie

Product: Finkenberger-pan, TOP ClimaLife

Type: Betonnen dakpan

Toepassing: Dakbedekking hellend dak

Milieuklasse*: 1a

Schaduwkosten: € 1,07

Bepaald op: 1-3-2020

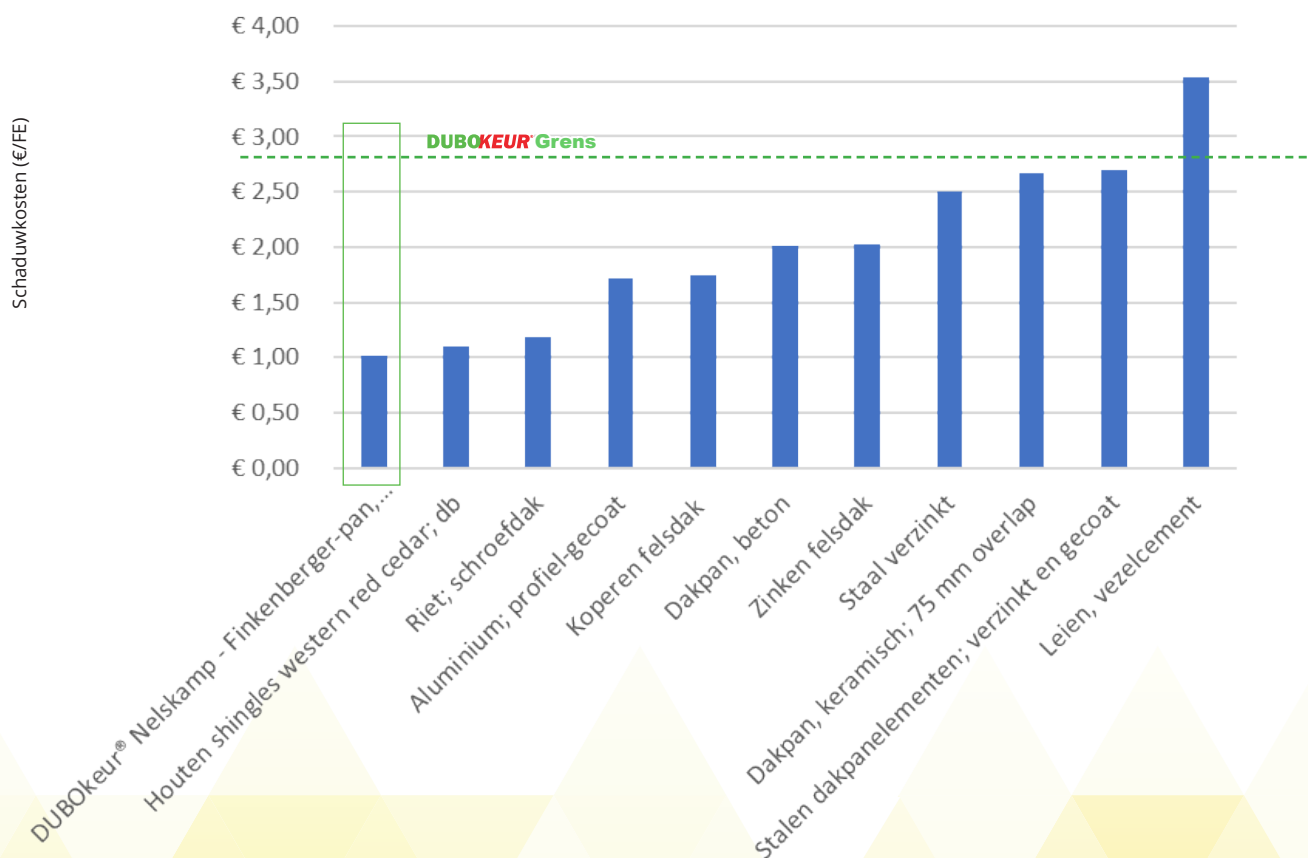
Geldig tot: 1-3-2022

Functionele Eenheid

1 m2 dakbedekking toegepast in de Agentschap NL Referentie Rijwoning op een hellend dak met een hellingshoek van 40 graden gedurende een periode van 75 jaar. Inclusief (indien van toepassing) panlatten, tengels en bevestigingsmiddelen en exclusief dakbeschoot.

Milieubeoordeling

De dakpan bevat een TIO2 katalysator wat ervoor zorgt dat NOx (stikstof) uit de lucht wordt gezuiverd en omzet in de stof NO3- (Nitraat). Dit effect heeft een behoorlijk positief effect op de uiteindelijke milieuscore.



NELSKAMP
DAKPANNEN

Certificaathouder:
Nelskamp Dakpannen
Postfach 1120
D-46510 Schermbeck (Duitsland)
t: 0049-28539130831
e: info@nelskamp.nl
w: www.nelskamp.nl

NIBE
EXPERTS IN
SUSTAINABILITY

Bussummergrindweg 1B
1406 NZ Bussum
T +31(0)35 694 82 33
E info@nibe.org
W www.nibe.org

Onderbouwing milieuklasse

NIBE's Milieuclassificaties onderscheidt zeven milieuklassen. Binnen elke klasse wordt onderscheid gemaakt tussen een eerste voorkeur (a), tweede voorkeur (b) en derde voorkeur (c). De klassenindeling is met behulp van experimenteel onderzoek vastgesteld.

Het vanuit milieu-oogpunt beste product krijgt altijd milieuklasse 1a, er is immers altijd een beste product. Om de milieuklasse van andere producten binnen dezelfde productgroep te bepalen, worden aan de hand van de milieukosten de andere producten geassocieerd en aan de referentie (product met milieuklasse 1a) gerelateerd.

Bijvoorbeeld wanneer de milieukosten van het product met klasse 1a € 0,50 zijn en de milieukosten van een ander product € 2,00, dan is de milieubelastingsfactor van dat product 4, omdat de milieukosten vier keer zo hoog is als de referentie. Bekijken we deze milieubelastingsfactor in de onderstaande tabel waarmee de milieuklassen bepaald worden, dan zou dat product de milieuklasse 3b hebben. Op deze manier kan voor alle producten een milieuklasse bepaald worden aan de hand van de milieukosten. De overige producten worden ten opzichte van het beste alternatief geassocieerd door middel van een milieubelasting factor.

Klasse	Subklasse	Omschrijving	Milieubelastingsfactor
1	a	beste keuze	1,00 - 1,10
	b		1,10 - 1,32
	c		1,32 - 1,58
2	a	goede keuze	1,58 - 1,90
	b		1,90 - 2,28
	c		2,28 - 2,74
3	a	aanvaardbare keuze	2,74 - 3,28
	b		3,28 - 3,94
	c		3,94 - 4,73
4	a	minder goede keuze	4,73 - 5,68
	b		5,68 - 6,81
	c		6,81 - 8,17
5	a	af te raden keuze	8,17 - 9,81
	b		9,81 - 11,77
	c		11,77 - 14,12
6	a	slechte keuze	14,12 - 16,95
	b		16,95 - 20,34
	c		20,34 - 24,40
7	a	onaanvaardbare keuze	24,40 - 29,29
	b		29,29 - 35,14
	c		35,14 - 42,17

Tabel met de 7 milieuklassen met de daarbij behorende omschrijving en de milieubelastingsfactoren.

Meer informatie over de methode is te vinden op www.nibe.info