

Algemene gegevens

Algemeen

Naam gebouw:	Hoekwoning
Auteur(s):	P.E.Postma
Organisatie:	Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis Rijssen bv
Opdrachtgever:	Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis bv
Architect:	-
Datum bouwvergunningaanvraag:	04-10-2013
Opmerkingen:	31-05-2016

Locatie

Straatnaam:	3646 6 woningen Larix
Postcode:	
Plaatsnaam:	Hengelo GLD

Gebouwkenmerken

Gebruiksfuncties

Gebruiksfunctie:	Woongebouw
Levensduur:	75 jaar
Type:	Twee onder één kap
Bvo:	206,16 m2
GO:	145,42 m2

Resultaten

Gewogen milieueffecten

Grondstoffen:	0,002 €/m2 BVO*jaar
Emissies:	0,325 €/m2 BVO*jaar
MPG (schaduwprijs):	0,33 €/m2 BVO*jaar

Gebruikte versies software en database

Versie GPR Gebouw:	4.2.1
Versie productendatabase SBK:	1.4
Versie basisprocessendatabase SBK:	1

Materialisering

Fundering

Bodemvoorzieningen

Bodemafsluitingen	Zand [100]	63,6 m2
-------------------	------------	---------

Fundering

Funderingsbalken	Fundering betonmortel [500,350]	31,55 m1
Funderingspalen	Prefab beton; wapening:70kg/m3 [320,320]	70 m1

Vloeren

Vloeren, begane grond

Vloeren, vrijdragend	Kanaalplaat; voorgespannen; wapening:2.1kg/m2; [200]	64,53 m2
Dekvloeren	Zandcement [60]	63,6 m2
Afwerklagen	Keramische tegels; ongeglazuurd/gelijmd	1,14 m2

Vloeren, verdieping

Vloeren	Kanaalplaat; voorgespannen; wapening:2.1kg/m2; [200]	60,72 m2
Dekvloeren	Zandcement [70]	53,41 m2
Afwerklagen, vloer	Keramische tegels; ongeglazuurd/gelijmd	5,31 m2
Afwerklagen, plafond	Spuitleister [3]	53,28 m2

Draagconstructie

Hoofddraagconstructies

Dragende wanden, massief	Spouwloze woningscheidende wand betonmortel; 0% betongranulaat [100]	78,78 m2
Dragende wanden, massief	Prefab beton; wapening:45kg/m3 [100]	50,28 m2

Gevels

Gevels, dicht

Spouwwallen, buitenblad	Baksteenmetselwerk [100]	69,89 m2
Spouwwallen, buitenblad	Kalkzandsteen lijmblokken [100]	3,72 m2
Spouwwallen, binnenblad, massief	Prefab beton [100]	46,6 m2
Isolatielagen	Glaswol MWA 2012; platen; [3.51]	101,91 m2
Isolatielagen	EPS [3.5]	6,87 m2
Bekledingen	Lariks delen [19]	21,02 m2

Gevels, open

Kozijnen	Tropisch loofhout	7,9 m2
Deuren	Hout; geschilderd:alkyd; glas:0.85m2	4 p
Beglazing	HR glas; droog beglaasd [11]	20,42 m2
Lateien	Staal; L-ongelijkzijdig 50x30 [50]	12,48 m1
Vensterbanken	Spaanplaat; plaat [30]	13,09 m1
Waterslagen	Kunststeen [100,40]	13,97 m1
Ventilatieroosters	Aluminium; gemoffeld	4,96 m1

Daken

Daken, plat

Isolatielagen	EPS [3.5]	7,56 m2
Bedekkingen	EPDM dakfolie; mechanisch bevestigd	7,56 m2
Waterkeringen	Lood slab [50,1.3]	6 m1
Ballast en afwerklagen	Grind [50]	7,56 m2

Daken, hellend

Daken	Europees naaldhouten balken met europees naaldhouten delen; duurzame bosbouw	7,86 m2
Isolatielagen	Glaswol MWA 2012; platen; R-waarde:3.5 [5.29]	90,34 m2
Bedekkingen	Keramische pan - geglazuurd	102,94 m2

Dakopeningen

Dakramen	Meranti; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw	1 p
----------	---	-----

Installaties**Warmtelevering**

Warmteopwekkingsinstallaties W-Individuele cv-ketel bouw		1 p
Warmtedistributiesystemen	Polybuteen; cv-leidingen	145,42 m2gbo
Warmteafgiftesystemen	Radiator, 70-90 C; incl. kranen, stops+beugels	145,42 m2gbo

Elektrische installatie

Elektriciteitsleidingen	Standaard; draad:koper+ommanteling:pvc+mantelbuis:pvc	145,42 m2gbo
Elektriciteitsopwekkingsystemen	Kristallijn silicium, paneel (135 Wp/m2); paneel:kristallijn+inverter+bekabeling+steun	9,6 m2

Luchtbehandeling

Luchtbehandelingssystemen	Mechanische afvoer; unit + ventilator	1 p
Luchtdistributiesystemen	Mechanische afvoer; verzinkt staal, incl. roosters	145,42 m2gbo

Water- en gasdistributie

Waterleidingen	Polybuteen; leiding+mantelbuis	145,42 m2gbo
Gasleidingen	Polyetheen; leiding	145,42 m2gbo

Afvoeren

Buitenrioleringen	Pvc; gerecycled; leiding	145,42 m2gbo
Binnenrioleringen	Pvc; gerecycled; leiding	145,42 m2gbo
Dakgoten	Zink; mastgoot M44	24,34 m1
Hemelwaterafvoeren	Zink 80 mm	8,7 m1

Inbouw**Binnenwanden**

Niet dragende wanden, massief	Cellenbeton verdieping hoge panelen (Xella-Ytong) [100]	50,55 m2
Niet dragende wanden, massief	Cellenbeton blokken (Xella-Ytong) [70]	0,59 m2
Afwerklagen	Keramische tegels; geglazuurd/gelijmd	28,86 m2
Afwerklagen	Spuitleister [3]	11,17 m2

Binnenwandopeningen

Binnenkozijnen	Staal; verzinkt+gemoffeld	2,47 m2
Binnendeuren	Honingraat; geschilderd:alkyd	8 p
Trappen en liften		
Interne trappen	Europees naaldhout; geschilderd; duurzame bosbouw	2 p
Balustrades	Europees naaldhout	8 m1
Leuningen	Tropisch loofhout [40]	11,2 m1