

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Theben stekerbare melders serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie: bewegingsmelders, aanwezigheidsmelders.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Bewegingsmelder of aanwezigheidsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van elektronica op printplaat en aansluitconnector.



Eigenschappen algemeen	<p>Het product heeft een hoge slagvastheid bij zelfs lage temperaturen, is hittebestendig, brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledige herbruikbaar en wordt er gebruik gemaakt van downcycling en Cradle tot Cradle. Verder is het product cadmiumvrij, heeft een amorfe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.</p>
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	<p>Passief infrarood bewegingsmelder of aanwezigheidsmelder. Detectiebereiken met diameter van Ø 8 meter (64 m²) of Ø 24 m (452 m²) en montagehoogte tot 10 meter bij P-variant. Bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening. De stekerbare melders zijn energiebesparend en hebben een hoog schakelvermogen. Beschermingsklasse IP 54. Te gebruiken in toiletten, portalen, bergingen, hallen, entrees en trappen.</p>
-------------------------------------	---

Productspecificaties	Automatische lichtsturing voor traditionele installaties. 1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. Leverbaar in de kleur wit, inbouw. Snelle en kostenbesparende montage door voorgeconfectioneerde halogeenvrije aansluitnoeren met Wieland GST of WAGO WINSTA.
-----------------------------	---

Certificaat/label	Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. ISO 9001 en ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens ROHS - Guideline 2011/65/EC.
--------------------------	--

Productieproces	<p>Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.</p>
------------------------	--

Verpakkingsmateriaal	<p>Recyclede kartonnen verpakking. Melder separaat verpakt in PE-zakje ter bescherming van klimaatinvloeden bij opslag. Beknopte handleiding met QR-code voor download van volledige handleiding voor het besparen van papier en volledig recyclebaar.</p>
-----------------------------	--

Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.
----------------------------	--

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: E-Installatie, bewegings- en aanwezigheidsmelders
 Materiaal: Theben stekerbare melders serie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	
Afstand herkomst grondstoffen	
Duurzame energiebron	*
Recycling productieafval eigen productie	*
Afstand herkomst product	
Bijzondere milieuwinst	*
Onderhoud tijdens gebruik	*
Repareerbaarheid tijdens gebruik	*
Biologisch afbreekbaar	*
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	*
Recyclebaarheids	*

Greenworks
9/22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijkmatige materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig ; = deels ; = nihil)

ENERGIELABEL Theben HTS

↑
 A+
A++ Toelichting:
 Eigen verbruik is < 1 WATT
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theben aanwezigheidsmelders en bewegingsmelders

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtqualiteit	
Economisch	✓

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
 Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.
 De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.