

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	Theben stekerbare melders serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie: bewegingsmelders, aanwezigheidsmelders.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Bewegingsmelder of aanwezigheidsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van elektronica op printplaat en aansluitconnector.



Eigenschappen algemeen	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.
-------------------------------	--

Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood bewegingsmelder of aanwezigheidsmelder. Detectiebereiken met diameter van Ø 8 meter (64 m ²) of Ø 24 m (452 m ²) 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.
-------------------------------------	--

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 halogeen vrije aansluitsoorten 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	Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.
------------------------	---

Verpakkingsmateriaal	Gerecyclede 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.
-----------------------------	--

Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.
----------------------------	---

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: E-Installatie, bewegings- en aanwezigheidsmelders	
Materiaal: Theben stekerbare melders serie	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare of gerecyclede grondstoffen	▶
Afstand herkomst grondstoffen	▶
Duurzame energiebron	✱
Recycling productafval eigen productie	▶
Afstand herkomst product	✱
Bijzondere milieuwinst	✱
Onderhoud tijdens gebruik	✱
Biologisch afbreekbaar	▶
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✱
Recyclebaarheid	✱
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✱=colledig ✱=iels = ill)	

Greenworks
9 / 20
Score

ENERGIELABEL Theben HTS	
	Toelichting: Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Theben aanwezigheidsmelders en bewegingsmelders	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	▶
Geluid	▶
Visueel	▶
Luchtkwaliteit	▶
Economisch	✓
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-06-2019