

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** De Hoop Pekso EPS Standaardkist.

**Toepassingsgebied** Fundering-kelders-vloeren; bekistingssystemen.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Geëxpandeerd polystyreen (Airpop/EPS).

**Samenstelling** Vervaardigd uit Airpop, een milieuvriendelijk isolatie-, verpakkings- en ophoogmateriaal.  
Airpop is gemaakt van aardolie en kan met slechts 2% polystyreen de productfunctie vervullen, 98% is lucht.

**Eigenschappen algemeen** EPS Standaardkist is zowel geschikt voor toepassing op een palenfundering alsmede door zijn gunstige constructieve eigenschappen voor funderingen op zand.  
Airpop restdelen worden ingezameld en hergebruikt in andere Airpop producten.  
Airpop is schoon en kan direct gebruikt worden voor de verpakking van levensmiddelen.  
Airpop heeft een lange levensduur, is vochtongevoelig, schimmel- en rotvrij en geen pleisterplaats voor ongedierte.

**Eigenschappen bij verwerking** Bij verwerking en productie van Airpop is er geen gevaar voor de gezondheid en er zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen nodig. EPS is hygiënisch, niet giftig, heel licht en volkomen veilig.

**Productspecificaties** 68 verschillende standaardafmetingen van 300x400 tot 650x800 (mm betonmaat).  
Tevens verkrijgbaar als ongelijkbenige vorstrandbekisting.  
Persing van EPS 100 (standaard Greenworks) tot en met EPS 300 voor toepassing zonder heipalen.

**Certificaat/label** LCA.

**Productieproces** EPS Standaardkisten worden in matrijzen vervaardigd.  
Tijdens het productieproces wordt het aanwezig blaasmiddel pentaan afgevangen en verbrand t.b.v. de warmte die nodig is voor het proces.  
Daarnaast wordt 20 tot 25% duurzaam opgewekte energie gebruikt.

**Verpakkingsmateriaal** EPS-Standaardkisten worden los geleverd, per 2 stuks getaped. (2 x 1800 mm).

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie gebouw.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

