

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	De Hoop Pekso EPS-Standaardkist en Superkist.
Toepassingsgebied	Fundering-kelders-vloeren; bekistingssystemen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☐ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Uit geëxpandeerd polystyreen (EPS) vervaardigde isolerende funderingsbekisting.
Samenstelling	Vervaardigd uit EPS, het meest milieuvriendelijke isolatie-, verpakkings- en ophoogmateriaal. EPS is gemaakt van natuurlijk 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. EPS-Standaardkist wordt geplaatst d.m.v. boven- en onderbeugels met daarin houten regels 50 x 70 mm. De Superkist wordt afgeschoord d.m.v. een kunststof trekpen. EPS restdelen worden ingezameld en hergebruikt in andere EPS producten. EPS is schoon en kan direct gebruikt worden voor de verpakking van levensmiddelen. EPS heeft een erg lange levensduur, is vochtongevoelig, schimmel- en rotvrij en geen pleisterplaats voor ongedierte. EPS bouwproducten passen naadloos in het nationaal DUBOkeur pakket en scoren heel gunstig in LCA onderzoeken.
Eigenschappen bij verwerking	Bij verwerking en productie van EPS 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 300 x 400 tot 650 x 800 (mm betonmaat). De Superkist is verkrijgbaar in 5 breedte maten en 3 hoogte maten. Tevens zijn EPS-kisten verkrijgbaar als ongelijkbenige Vorstrandbekisting. Persing van EPS 100 (standaard) tot en met EPS 300 voor toepassing zonder heipalen. Isolerend materiaal. Aantoonbare winst op in EPC berekening.
Certificaat/label	Rapport Nieman Raadgevende Ingenieurs
Productieproces	EPS-Standaardkisten worden in matrijzen vervaardigd. Tijdens het productieproces wordt het aanwezig blaasmiddel pentaan afgevangen en verbrand t.b.v. de wamte die nodig is voor het proces.
Verpakkingsmateriaal	EPS-Standaardkisten worden los geleverd, per 2 stuks getapet. (2 x 1800mm).
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie gebouw.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	



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.: 01-05-2021