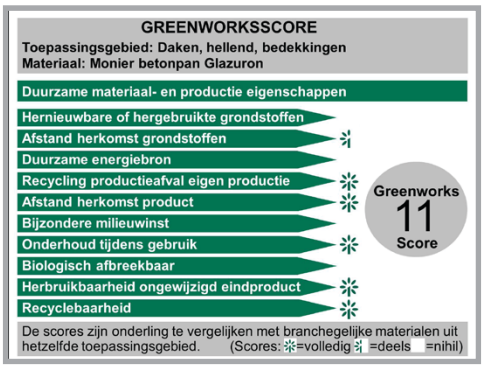
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Monier betondakpan collectie Glazuron®.
Toepassingsgebied	3. Daken.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Betonnen dakpan; ingekleurde body; afgewerkt met Glazuronlaag en acrylaatcoating
Samenstelling	Cement I, 34 km 16,07%, Cement III, 210 km 1,78%. Zand 13 km 70,78%, Water 0 km 7,60%. Acrylaatcoating 142 km 0,75%, kleurstof 142 km 0,34%, Glazuron laag 146 km 2,68%.
Eigenschappen algemeen	De dakpan is vrij van schadelijke stoffen en niet constructief toepasbaar. In principe volledig recyclebaar: gerecycled materiaal kan o.a. voor productie van nieuwe betondakpannen worden hergebruikt. Gangbare praktijk is inzet als funderingsmateriaal voor wegenbouw of als verharding. De dakpan is niet biologisch afbreekbaar. Bijzondere toegevoegde waarde: lage CO2 uitstoot tijdens productie en luchtzuiverende eigenschappen tijdens gebruik. Empirische levensduur is > 50 jaar, passend binnen een bouwconcept voor flexibel en demontabel bouwen en in principe ook binnen Cradle tot Cradle.
Eigenschappen bij toepassing	Bij het slijpen of verzagen van Glazuron® dakpannen dienen beschermende maatregelen te worden getroffen. Zie hiertoe de aanwijzing op de verpakking. Gezien de modulaire maatvoering is het product in de regel eenvoudig verwerkbaar. Het product is onderhoudsvrij.
Productspecificaties	Het assortiment bevat naast dakpannen verder alle relevante hulpstukken ten behoeve van de bouw van hellende daken c.q. ten behoeve van gevelbekleding. Dakpannen blijven buiten beschouwing bij de bepaling van warmte-isolatiewaarden en/of geluidsisolatiewaarden. Uit de toekenning van DUBOkeur blijkt dat toepassing van Glazuron® dakpannen een positieve bijdrage levert aan de milieuprestatie van het gebouw waarop ze worden toegepast.
Certificaat/label	DUBOkeur en KOMO-attest met productcertificaat, voldoet aan Bouwbesluit en aan Besluit Bodemkwaliteit, CE-markering. Productielocatie beschikt over ISO 9001 en ISO 14001.
Productieproces	Proceswater wordt geheel hergebruitk, geen afvoer extern. Er wordt gewerkt met een energiezorgsysteem met als doel energiereductie. Er wordt gewerkt met een structurele aanpak om afval gereedproduct te minimaliseren. Afval niet gereed product wordt hergebruikt. Er wordt met gescheiden afvalstromen gewerkt en afgevoerd. Gebruikte grondstoffen zijn geëvalueerd ten aanzien van het Monier milieubeleid. Jaarlijks wordt het milieuplan geëvalueerd en nieuwe doelen gesteld. In vergelijking met productie van andersoortige dakbedekkingsmaterialen veroorzaakt de productie van betondakpannen slechts een geringe CO2 uitstoot.
Verpakkingsmateriaal	Dakpannen in PE-folie, Hulpstukken in PE-folie en op houten wegwerppallets.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	







GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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.: 01-03-2016