GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	WaxedWood® geprefabriceerde bergingen met KOMO-certificaat.
Toepassingsgebied	21. Prefab.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☐ Utiliteitsbouw
Materiaal	WaxedWood®, verduurzaamd hout met waterafstotende werking.
Samenstelling	WaxedWood®, verduurzaming met houtverduurzamingsmiddel en wasemulsie onder KOMO-certificaat 32859, houtverduurzaming onder vacuüm en druk. Kozijn en glasdeur met meranti uit duurzaam beheerd bos met FSC- of PEFC-certificaat.
Eigenschappen algemeen	WaxedWood® is voornamelijk Noord Europees naaldhout en heeft een lange levensduur met een onafhankelijk geborgde garantie van 15 jaar bij de SGVH. Het hout is beschermd tegen aantasting door het weer, schimmels en insecten. WaxedWood® kan zonder onderhoud in weer en wind worden toegepast. De kleur zal onder invloed van zonlicht veranderen van zacht groen, via honingbruin in zilvergrijs. Na impregnering blijft de waterwerende wax in de poriën van het hout achter. Hierdoor wordt waterdoorslag verhinderd. Het gebruikelijke effect van zwellen en krimpen is minder dan bij hout zonder waximpregnering.
Eigenschappen bij toepassing	WaxedWood® geprefabriceerde bergingen zijn toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie van grote en kleine woningbouwprojecten. WaxedWood® bergingen worden prefab aangeleverd op de bouwlocatie en per project geprefabriceerd. Alle elementen van de bergingen worden in de fabriek strak en maatvast vervaardigd. Na productie worden de elementen naar de bouwplaats vervoerd en in korte tijd vakkundig tot een complete berging opgebouwd. De sterkte van WaxedWood® is gelijk aan die van onbehandeld hout. Gedurende de gebruiksduur zal WaxedWood® door haar duurzame en waterwerende kwaliteiten in het voordeel zijn.
Productspecificaties	De bergingen worden geleverd onder KOMO-certificaat en zijn naar keuze uit te voeren met hout met FSC- of PEFC-keurmerk. Vrijwel alle vormen en formaten zijn mogelijk, conform de wens van de opdrachtgever. Zowel enkele, dubbele als meervoudige bergingen, met plat of hellend dak, zijn mogelijk.
Certificaat/label	FSC of PEFC (borging duurzaam bosbeheer), DUBOkeur® (milieuvriendelijke keuze binnen toepassing gevelbekleding), projectgarantie certificaat SGVH (onafhankelijke borging garantie), KOMO-naaldhout / -houtverduurzaming / -bergingen (externe kwaliteits-borging).
Productieproces	Het toegepaste hout is voornamelijk Noord Europees naaldhout, kwaliteitsklasse C volgens NEN 5466 en geleverd onder KOMO-certificaat 32859: naaldhout voor constructieve en niet constructieve toepassingen. Onder vacuüm en druk verduurzaamd, onder toevoeging van een wax emulsie WaxedWood volgens KOMO-certificaat 30542: houtverduurzaming onder vacuüm en druk. Productie van het materiaal valt onder DUBOkeur en vindt plaats in Dalfsen (Overijssel). Prefabricage vindt plaats bij de timmerfabriek in Noordeloos (Zuid Holland)
Verpakkingsmateriaal	Er wordt geen verpakkingsmateriaal toegevoegd bij de productie van WaxedWood® en de prefab berging elementen. Eventueel verpakkingsmateriaal bij levering van hout (o.a. plastic verpakking) wordt gescheiden ingezameld en toegepast in de kunststof industrie.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek. MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	





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