

|                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam       | Monier De Nieuwe Hollander (DNH) keramische dakpan naturel rode scherf.                                                                                                                          |
| Toepassingsgebied | 3. Daken.                                                                                                                                                                                        |
| Geschikt voor     | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw<br><input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw |
| Materiaal         | Keramische dakpan op naturel rode scherf.                                                                                                                                                        |
| Samenstelling     | Löss 25% 74 km, Leem 28% 53 km, Eifel klei 37% 114 km, De Meern klei 9,93% 146 km, Bariumcarbonaat 0,07% 230 km.                                                                                 |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschappen algemeen | De dakpan is vrij van schadelijke stoffen en niet constructief toepasbaar. In principe volledig recyclebaar: gerecycled materiaal kan voor productie van nieuwe keramische dakpannen worden hergebruikt. Gangbare praktijk is inzet als funderingsmateriaal voor wegenbouw. De dakpan is niet biologisch afbreekbaar. Empirische levensduur > 75 jaar, passend binnen een concept voor flexibel en demontabel bouwen en in principe binnen Cradle to Cradle. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschappen bij verwerking | Bij het slijpen of verzagen van keramische dakpannen dienen beschermende maatregelen te worden getroffen. Zie hiertoe de aanwijzing op de verpakking. De maatvoering is afgestemd op de methodiek van modulair bouwen. 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 deze Monier dakpan een positieve bijdrage levert aan de milieuprestatie van het gebouw waarop ze worden toegepast. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaat/label | DUBOkeur KOMO-atteest met productcertificaat, voldoet aan Bouwbesluit en aan Besluit Bodemkwaliteit, CE-markering. De productielocatie beschikt over het ISO 9001 certificaat. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productieproces | Proceswater wordt geheel hergebruikt, geen afvoer extern. Er wordt gewerkt met een energiezorgsysteem met als doel energiereductie. Er wordt gewerkt met een structurele aanpak om afvalstromen te minimaliseren. Eventueel afval van niet gereed product wordt hergebruikt. Er wordt met gescheiden afvalstromen gewerkt en er wordt gescheiden afgevoerd. Gebruikte grondstoffen zijn geëvalueerd ten aanzien van het Monier milieubeleid. Het milieuplan wordt jaarlijks geëvalueerd en hernieuwd. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Verpakkingsmateriaal | Dakpannen en hulpstukken op meermalige pallets in PE-folie. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Effect op GPR score | 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| Greenworksscore                  |
| Ranking binnen rekeninstrumenten |
| Greenworks comfort kenmerken     |
| Energietabel                     |

