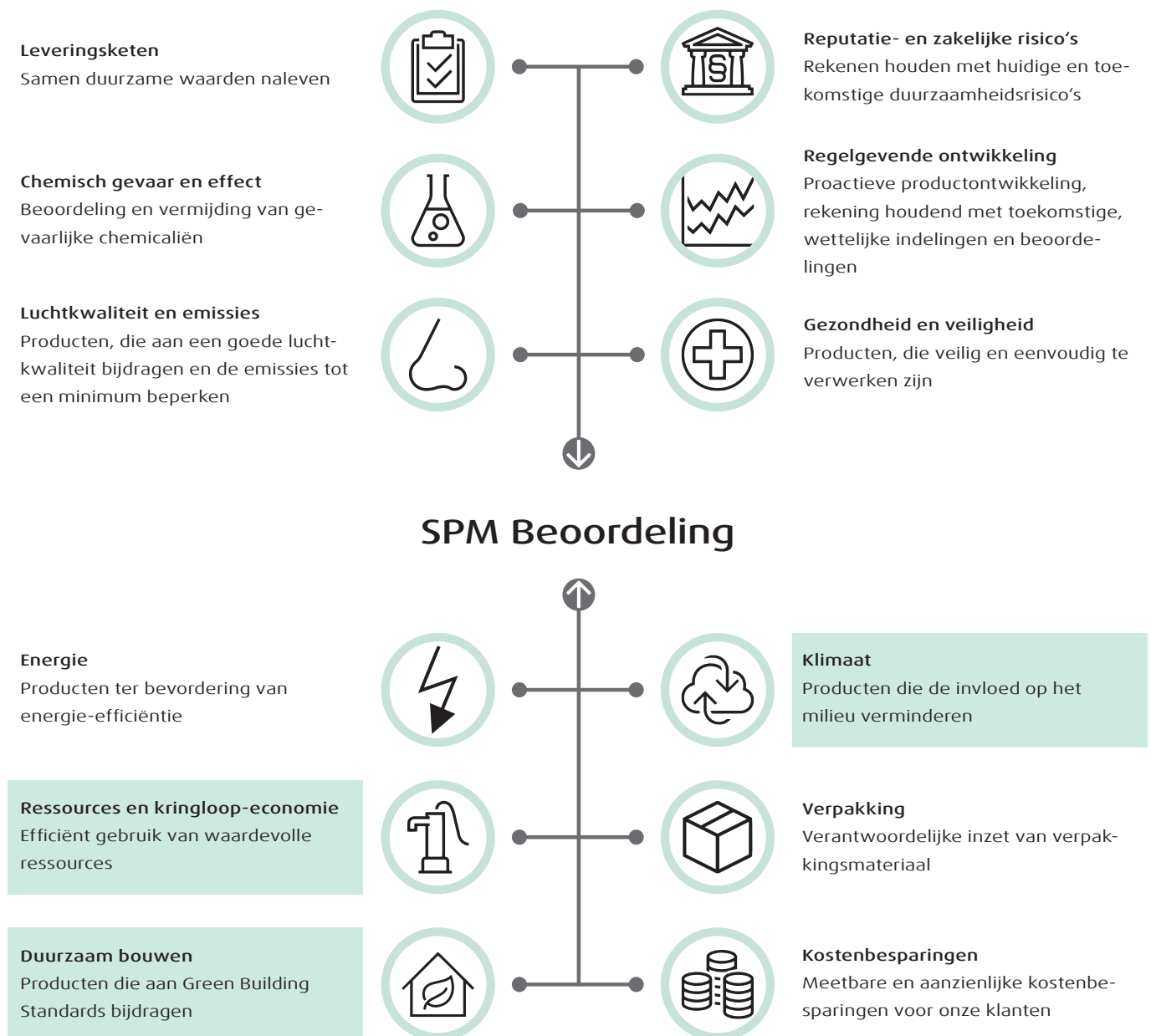


# SCHÖNOX® Q20 HYBRID

Het Sustainability Portfolio Management (SPM) staat voor de beoordeling en classificatie van producten met betrekking tot prestatie en duurzaamheidscriteria. De SPM-methode van Sika baseert op het stelsel van het World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) voor de chemische industrie, een Best-Practice-aanpak, om de industrie bij het beheer van duurzame productportfolio's te begeleiden (PSA). De in het kader van de SPM-methode beoordeelde producten worden vlg. 12 duurzaamheid-categorieën aan een strenge controle onderworpen.

De voor dit product relevante duurzaamheidscriteria worden in deze grafiek **benadrukt**.



# SCHÖNOX® Q20 HYBRID

## More Performance - More Sustainable

Het merktken „More Performance - More Sustainable“ staat voor product innovaties van Sika, die zich door een unieke combinatie van hogere prestatie en bewezen duurzaamheid-voordelen kenmerken. Binnen zijn technologie geldt een product als duurzame oplossing, als het voor de klanten een superieure prestatie met een duidelijke bijdrage tot duurzaamheid verbindt.

### MORE PERFORMANCE

- Hybrid-Technology
- No primer needed
- Q-TEC

### MORE SUSTAINABLE

- Reduced CO<sub>2</sub> footprint per m<sup>2</sup>
- Dust reduced
- ~50% pre-consumer recycling material

## Producteigenschappen en voordelen

SCHÖNOX Q20 HYBRID is een sterk stofgereduceerde hybride lijm en behoort tot de SCHÖNOX Q-familie. SCHÖNOX Q20 HYBRID combineert de uitstekende technische eigenschappen voor het veilige aanbrengen van keramische tegels en plavuizen, vooral op calciumsulfaat-gebonden dekvloeren, met een aanzienlijke verbetering op het milieu.

### Uw voordelen:

- **Klimaat:** 45% vermindering van de ecologische voetafdruk
- **Duurzaam bouwen:** voldoet aan de eisen voor certificaten van gebouwen vlg. LEED (2,5 credits) en DGNB (hoogste kwaliteitsniveau)
- **Ressourcen- en kringloop-economie:** ~ 50 % Pre-Consumer Recycling Material

## Klimaat: 45% vermindering van de ecologische voetafdruk

In de bindmiddel-receptuur van SCHÖNOX Q20 HYBRID is het cement gereduceerd en door klimaatvriendelijk en Ressourcen-besparend bindmiddel vervangen; deze productie veroorzaakt aanzienlijk minder CO<sub>2</sub>-emissies. Daardoor is er, in vergelijking met een geclassificeerde SCHÖNOX tegellijm, een 45% (per m<sup>2</sup>)-vermindering van de ecologische voetafdruk bereikt.

- Voor de berekening van het „Global Warming Potential“ (GWP) wordt een levenscyclusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) uitgevoerd. Doel van deze methode is het effect van de verbeterde receptuur op het milieu te onderzoeken, door deze met een SCHÖNOX referentie-receptuur te vergelijken.
- De levenscyclusanalyse (LCA) is een methode om de potentiële uitwerkingen op het milieu van een systeem tijdens de gehele levenscyclus te beoordelen. Sika voert levenscyclusanalyses (LCA's) door vlg. de ISO-Norm-serie 14040 en standaard DIN EN 15804. De gebruikte effectbeoordelingsmethode is CML 2001. De gegevens voor de levenscyclus-analyse zijn afkomstig uit sectorspecifieke, openbare en uit Sika databanken.

## Duurzaam bouwen: LEED en DGNB

### LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

SCHÖNOX Q20 HYBRID hoort bij het LEED-productportfolio van Sika en voldoet aan de eisen van 3 LEED v4 credits. SCHÖNOX Q20 HYBRID kan tot het bereiken van 2,5 punten aan een project bijdragen. Verdere details voor het voldoen aan de afzonderlijke credits, vindt u in de Sika LEED Attestations (verklaring van de producent).

- LEED v4 Indoor Environmental Quality - Low-emitting materials (1 punt)
- LEED v4 Materials and Resources - Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials - Option 2 (1 punt)
- LEED v4 Materials and Resources - Building product disclosure and optimization - environmental product declarations - Option 1 (0,5 punt)

# SCHÖNOX® Q20 HYBRID

## DGNB - Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.

SCHÖNOX Q20 HYBRID is in groep nr. 8 ingedeeld „gronderingen, hechtgrond, egaliseermiddelen en lijmen onder wand- en vloerbekledingen (bijv. tegels, tapijt, parket, elastische vloerbekleding – behalve behang)” en

- voldoet met de EMICODE EC1 PLUS emissie-klasse aan de eisen van het hoogste kwaliteitslevel 4 van het DGNB-certificeringssysteem (versie 2018, criterium ENV 1.2 risico's voor het plaatselijke milieu).

## Ressourcen- en kringloop-economie: ~ 50 % Pre-Consumer Recycling Material

SCHÖNOX Q20 HYBRID bevat een bindmiddel, dat bij een industrieel proces in grote hoeveelheden als bijproduct ontstaat. Door het gebruik van dit Pre-Consumer Recycling-Materials, met ca. 50%, wordt de ontginning van natuurlijke depots vermeden en de natuurlijke Ressourcen ontzien. Ook is dit bindmiddel plaatselijk beschikbaar, zodat lange transportwegen en de daarmee verbonden CO<sub>2</sub>-emissies worden vermeden.

De hier genoemde informatie en alle anderen voorstellen worden te goeder trouw afgegeven, op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met de producten, als deze op correcte wijze worden opgeslagen, behandeld en onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika worden verwerkt. De gegeven informatie geldt alleen voor het hier uitdrukkelijk genoemde gebruik en de producten en is gebaseerd op laboratoriumtests, die niet ter vervanging van praktijkproeven zijn. In geval van veranderingen in toepassingsparameters, zoals bijv. veranderingen van de ondergronden etc., of bij een ander gebruik, moet vóór gebruik van de Sika-producten de technische service van Sika worden geraadpleegd. De hierin bevattende informatie ontheft de gebruiker van de producten er niet van, deze voor de beoogde toepassing en het beoogde doel te testen. Voor alle bestellingen gelden onze actuele verkoop- en levervoorwaarden. De gebruiker is verplicht altijd de actueelste versie van het plaatselijke productdatablad te raadplegen. Dit kan op verzoek worden verstrekt.

SPM-02-2024