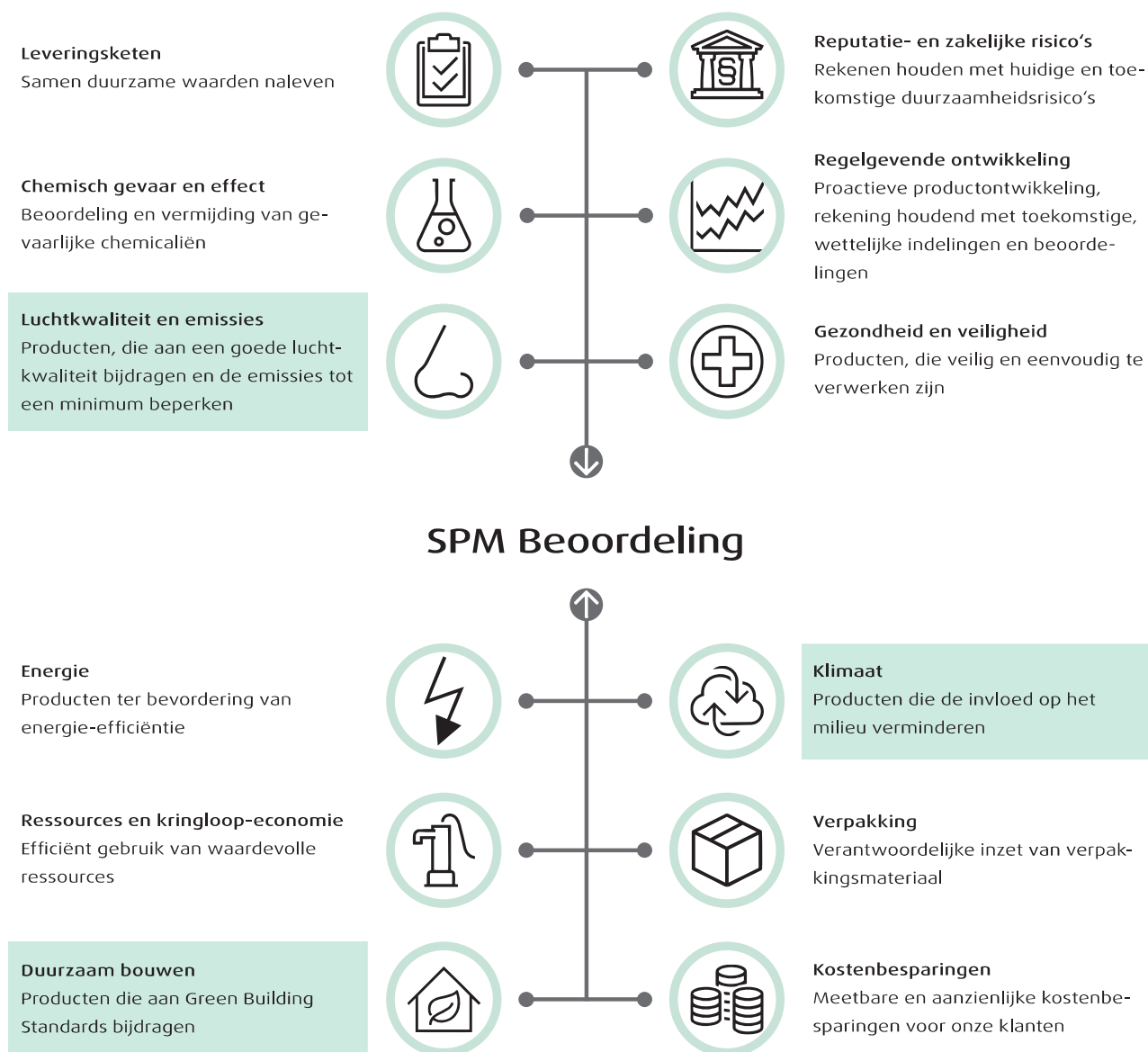


# SCHÖNOX® Q6

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 productportfoli'o'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® Q6

## More Performance - More Sustainable

Het merkteken „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

- Improved creaminess
- Outstanding workability
- Q-TEC

### MORE SUSTAINABLE

- Reduced CO<sub>2</sub>
- Dust reduced
- Optimized coverage

## Producteigenschappen en voordelen

SCHÖNOX Q6 is een sterk stofgereduceerde, flexibele universele poederlijm en behoort tot de SCHÖNOX Q-familie. Met de geoptimaliseerde bindmiddel-receptuur, combineert SCHÖNOX Q6 de technische eigenschappen voor het veilige en makkelijke aanbrengen van van alle gangbare keramische tegels en plavuizen met een aanzienlijke verbetering op het milieu.

### Uw voordelen:

- **Klimaat: 16% vermindering van de ecologische voetafdruk**
- **Luchtkwaliteit en emissies: stofgereduceerde verwerking; zeer emissie-arm (EC1 PLUS)**
- **Duurzaam bouwen: voldoet aan de eisen voor certificaten van gebouwen vlg. LEED (2,5 credits) en DGNB (hoogste kwaliteitsniveau)**

## Klimaat: 16% vermindering van de ecologische voetafdruk

In de bindmiddel-receptuur van SCHÖNOX Q6 is het cement gereduceerd en door klimaatvriendelijk en Ressourcen-besparend bindmiddel vervangen. Waarvan de productie aanzienlijk minder CO<sub>2</sub>-emissies veroorzaakt. Daardoor is er, in vergelijking met een C2 TE S1 geclassificeerde SCHÖNOX tegellijm, een 16% (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 C2 TE S1 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 levenscyclusanalyse zijn afkomstig uit sectorspecifieke, openbare en uit Sika databanken.

## Luchtkwaliteit en emissies: stofgereduceerde verwerking; zeer emissie-arm

SCHÖNOX Q6 is in vergelijking met een C2 TE S1 geclassificeerde SCHÖNOX-tegellijm aanzienlijk stofgereduceerd. Voor de beoordeling van stofvorming gebruikt Sika bij de verwerking wetenschappelijke laboratoriumtests op basis van het DustMon-testapparaat. Het stof-meetapparaat meet het stofgehalte bij het aanmengen en verwerken van het poederproduct.

Momenteel is er nog geen Europese standaard testmethode en zijn er geen officiële grenswaarden voor de stofvorming. Daarom kan de stofvorming alleen met een niet stofgereduceerde SCHÖNOX tegellijm worden vergeleken. De stofreductie wordt vlg. het stof-index-level binnen 30 seconden berekend.

- **VOC emissieklasse vlg. EMICODE: EC1 PLUS, zeer emissie-arm**

# SCHÖNOX® Q6

## Duurzaam bouwen: LEED en DGNB

### LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

SCHÖNOX Q6 hoort bij het LEED-productportfolio van Sika en voldoet aan de eisen van 3 LEED v4 credits. SCHÖNOX Q6 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)

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

SCHÖNOX Q6 is in groep nr. 8 ingedeeld „gronderingen, hechtgrond, egaliseermiddelen en lijmen onder wand- en vloerbedekkingen (bijv. tegels, tapijt, parket, elastische vloerbedekking – behalve behang)” en

- voldoet met de GISCODE ZP1 en 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).

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.

SIPW-02-2024