

Datum: Niederurnen, 01 januari 2018

## Onderwerp: Milieubeheer Swisspearl

### Ecologie en duurzaamheid

We hebben onze productieprocessen zo ingericht dat energieverbruik en productie van gevaarlijke stoffen tot een minimum worden beperkt. Daarnaast maken we bij de samenstelling van onze producten gebruik van natuurlijke grondstoffen die voornamelijk uit de omliggende regio afkomstig zijn. Hierdoor voorkomen we ook onnodig transport.

Onze duurzame producten verbeteren zowel het ecologisch als het economisch evenwicht van elk casco. Vezelcement kan als bouwafval worden verwijderd of simpelweg worden gerecycled. Zelfs het afval dat voortkomt uit productie wordt voor een groot deel gerecycled. Daarnaast wordt overtollig water uit het productieproces biologisch gezuiverd.

Dankzij de voortdurende modernisering van onze productiefaciliteiten verbruiken we jaarlijks zo'n 2.500 ton minder grondstoffen dan een paar jaar geleden. Daarnaast zijn we erin geslaagd om de uitstoot van CO<sub>2</sub> met 2.100 ton per jaar terug te dringen.

### Duurzaamheid van de Swisspearl-producten

Milieuverklaringen voor producten (EPD's) vormen de database voor de ecologische evaluatie van gebouwen overeenkomstig DIN EN 15987 voor duurzaam bouwen en zijn belangrijk voor de evaluatie van de kwaliteit van gebouwen in relatie tot het milieu en de gezondheid. De milieuverklaringen geven informatie over het verbruik van energie en grondstoffen en de uitstoot van gevaarlijke stoffen bij het productieproces en geven daarmee inzicht in het milieubewustzijn van bedrijven bij de vervaardiging van hun producten.

De duurzaamheid van de Swisspearl-producten kan duidelijk door de EPD's worden aangetoond.

### LEED-certificering

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is wereldwijd het meest gebruikte evaluatiesysteem voor groen bouwen. LEED is beschikbaar voor vrijwel alle soorten bouwprojecten, van nieuwbouw tot interieurinrichtingen en uitvoering & beheer en biedt een raamwerk dat projectteams kunnen toepassen voor de ontwikkeling van gezonde, zeer efficiënte en kostenbesparende groene gebouwen. LEED-certificering is een wereldwijd erkend symbool van duurzaamheidsprestaties.

CH-8867 Niederurnen  
+41 55 617 11 11

[info@swisspearl.com](mailto:info@swisspearl.com)  
[www.swisspearl.com](http://www.swisspearl.com)

Member of the  
Swisspearl Group