



Milieuvriendelijk ter bescherming van mens en milieu

Kwaliteit, verwerking en milieu staan al vele jaren bij PCI op de voorgrond. Het thema "emissiearm" is daarbij een onderdeel van de productkwaliteit. Men brengt steeds meer tijd binnenshuis door, zodat het belang van een goede luchtkwaliteit en emissiearme producten toeneemt.

GEV-EMICODE

Het EMICODE-logo is een onafhankelijk kwaliteitskeurmerk voor producten die een onderdeel zijn van tegelslijmsystemen en oplosmiddel- en emissiearm zijn. Het wordt verstrekt door de Duitse GEV, "Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.". Afhankelijk van de emissie wordt een product geclassificeerd in één van drie groepen: EC 1 PLUS, EC 1 en EC 2. De bijbehorende grenswaarden vindt u in de tabel.



µg/m ³	Na 3 dagen TVOC	Na 28 dagen TVOC/TSVOC
EMICODE EC 1 ^{PLUS} - zeer emissiearm	≤ 750	≤ 60/40
EMICODE EC 1 - zeer emissiearm	≤ 1000	≤ 100/50
EMICODE EC 2 - emissiearm	≤ 3000	≤ 300/100

Bron: <http://www.emicode.com/index.php?id=41&L=1%29>

TVOC = Total Volatile Organic Compounds =
Totale hoeveelheid vluchtige organische verbindingen
TSVOC = Total Semi-Volatile Organic Compounds =
Totale hoeveelheid semi-vluchtige organische verbindingen

Een toegevoegd „R“ (= gereguleert), betekent dat bij de verwerking van het product bepaalde beschermende maatregelen moeten worden genomen, bijv. het dragen van een veiligheidsbril of van veiligheidshandschoenen.

Alleen producten die bij de strenge beproeving aan de hoogste eisen voldoen, krijgen het certificaat "zeer emissiearm" met de vermelding EMICODE EC 1^{PLUS}.
Meer informatie: www.emicode.de

Zeer emissiearme tegellijssystemen (Stand april 2015)

Productnaam

Classificatie

1. Injectiehars

PCI Apogel® SH EC 1^{PLUS} R

2. Gronderingen

PCI Gisogrund® Rapid EC 1

PCI Gisogrund® 303 EC 1

PCI Gisogrund® 404 EC 1

PCI Expoxigrund 390 EC 1 R

PCI Epoxigrund 390 Rapid EC 1 R

3. Uitvlak- en egalisatiemortels

PCI Periplan® EC 1

PCI Periplan® Extra EC 1^{PLUS}

PCI Pericret® EC 1 R

PCI Periplan® Tixo EC 1^{PLUS} R

PCI Periplan® fein EC 1^{PLUS} R

PCI Periplan® Multi EC 1^{PLUS} R

4. Ontkoppeling

PCI Pecilastic® EC 1^{PLUS}

PCI Polysilent® 4/7 EC 1^{PLUS}

PCI Polysilent® plus EC 1

PCI Pecitape® Silent EC 1^{PLUS}

5. Waterafdichting

PCI Lastogum® EC 1^{PLUS}

PCI Pecilastic® W EC 1^{PLUS}

PCI Pecitape® Objekt EC 1^{PLUS}

PCI Pecitape® 90° A EC 1^{PLUS}

PCI Pecitape® 90° I EC 1^{PLUS}

Productnaam

Classificatie

5. Waterafdichting

PCI Pecitape® 42,5 x 42,5 EC 1^{PLUS}

PCI Pecitape® 120 EC 1^{PLUS}

PCI Pecilastic® U EC 1

6. Tegellijmen

PCI Carraflex® EC 1^{PLUS}

PCI Carraflott® NT EC 1^{PLUS}

PCI Carralight® EC 1^{PLUS} R

PCI Carrament® grau EC 1^{PLUS} R

PCI Carrament® weiß EC 1^{PLUS} R

PCI FT® Klebemörtel EC 1 R

PCI FT® Flex EC 1^{PLUS} R

PCI Flexmörtel® S1 EC 1 R

PCI Flexmörtel® S1 Rapid EC 1 R

PCI Flexmörtel® S2 EC 1^{PLUS} R

PCI Flexmörtel® S2 Rapid EC 1 R

PCI Nanolight® EC 1 R

PCI Nanoflott® light EC 1 R

PCI Nanolight® White EC 1^{PLUS} R

7. Voegmortels

PCI Carrafug® EC 1^{PLUS} R

PCI Nanofug® EC 1^{PLUS} R

PCI Nanofug® Premium EC 1^{PLUS} R

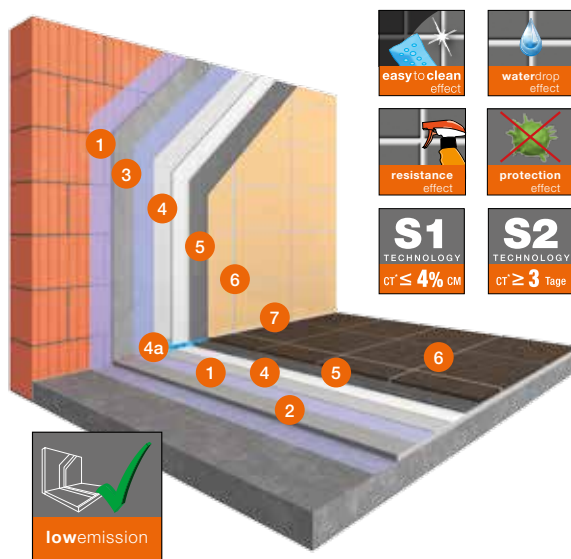
8. Siliconenkitten

PCI Silcoferm® S EC 1^{PLUS}

PCI Silcofug® E EC 1^{PLUS}

Emissiearm tegellijmsysteem van PCI

Het universele systeem nummer 10111 voor badkamers, bestaat vooral uit zeer emissiearme producten en is daarom zeer geschikt voor personen die qua gezondheid heel gevoelig zijn, bijvoorbeeld door een allergie. Het systeem kan verder universeel in badkamers worden ingezet.



*Cementdekvloer

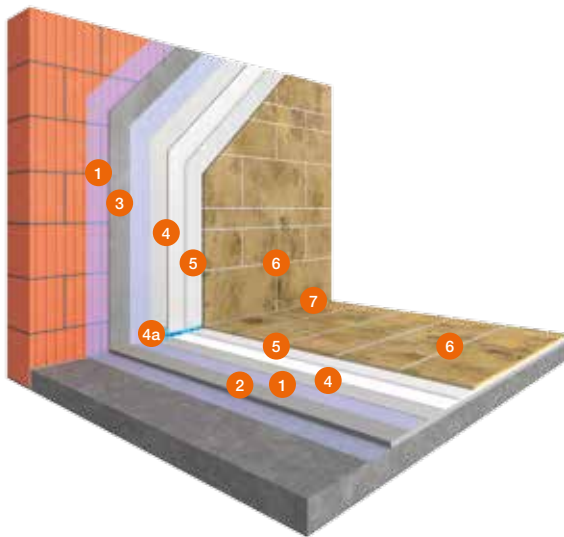
- 1 Speciale primer
PCI Gisogrund® 404
op zuigende en niet zuigende ondergronden
- 2 Vloeregalisatie
PCI Periplan®
onder afwerkingslagen
- 3 Uitvlakmortel
PCI Pericret®
voor vloer, wand en plafond
- 4 Flexibele waterafdichtingslaag
PCI Lastogum®
onder keramiek in badkamers
- 4a Speciaal kimband
PCI Pecitape® 120
voor waterdichte hoekaansluitingen
- 5 Lichtgewicht, variabele tegellijm
PCI Nanolight®
voor alle ondergronden en alle keramiek

Flexibele tegellijm
PCI Flexmörtel® S1
voor alle keramiek

Zeer flexibele tegellijm
PCI Flexmörtel® S2
voor alle keramiek
- 6 Variabele, flexibele voegmortel
PCI Nanofug® Premium
vooral voor keramiek met lage wateropname
- 7 Siliconenkit
PCI Silcoferm® S
voor binnen en buiten

Nagenoeg emissiearm tegellijmsysteem van PCI

Het **systeem met nummer 10121 natuursteen universeel** bestaat voor een groot gedeelte uit emissiearme producten. Met dit systeem kunnen alle soorten natuursteen zonder problemen of verkleuring worden aangebracht.



- 1 Speciale primer
PCI Gisogrund® 404
op zuigende en niet zuigende ondergronden
- 2 Vloeregalisatie
PCI Periplan®
onder afwerkingslagen
- 3 Uitvlakmortel
PCI Pericret®
voor vloer, wand en plafond
- 4 Flexibele waterafdichtingslaag
PCI Lastogum®
onder keramiek in badkamers
- 4a Speciaal kimband
PCI Pecitape® 120
voor waterdichte hoekaansluitingen
- 5 Flexibele dunbedtegelijm
PCI Carraflex®
voor natuursteen

Dunbed-, middenbed en vloeibedlijm
PCI Carraflott® NT
speciaal voor kritische natuursteensoorten
- 6 Speciale voegmortel
PCI Carrafug®
voor natuursteen
- 7 Speciale siliconenkit
PCI Carraferm®*
voor natuursteen

*geen EC-1-certificaat