



Miljövänlig teknik skyddar människor och natur

Fysiologiskt gynnsamma och lättarbetade produkter ger mervärde åt såväl hantverkare som byggherrar. Därför har konceptet lågemitterande produkter alltid varit en viktig del av kvalitetstänkandet hos PCI. Med tanke på att vi tillbringar allt mera tid inomhus är det nödvändigt att vägg- och golvmaterial är lågemitterande för att inte påverka inomhusluftens kvalitet negativt.

GEV-EMICODE

EMICODE logotypen är en oberoende kvalitetsmärkning för golvspackel, tätskikt, fäst- fogmassor etc. som är lösningsmedelsfria och lågemitterande.

Märkningen delas ut av testinstitutet GEV - Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Kleberstoffe und Bauprodukte e.V. Beroende på emissionsegenskaper delas produkter in i tre klasser:

EC 1 PLUS, EC 1 och EC 2.

Klassificeringen förklaras i följande tabell.



$\mu\text{g}/\text{m}^3$	TVOC efter 3 dagar	TVOC / TSVOC efter 28 dagar
EMICODE EC 1 PLUS - mycket lågemitterande	≤ 750	$\leq 60 / 40$
EMICODE EC 1 - mycket lågemitterande	≤ 1000	$\leq 100 / 50$
EMICODE EC 2 - lågemitterande	≤ 3000	$\leq 300 / 100$

Figur 1 Källa: <http://www.emicode.com>

TVOC = Total Volatile Organic Compounds = total mängd flyktiga organiska föreningar
TSVOC = Total Semi-Volatile Organic Compounds = total mängd halvflyktiga organiska föreningar

Om logotypen innehåller ett "R" (= reglerad), innebär detta att vissa skyddsåtgärder, som att bära skyddsglasögon eller skyddshandskar, krävs för att hantera produkten. Endast produkter som efter de noggranna testen visar sig uppfylla de högsta kraven och som är "mycket lågemitterande" placeras i den högsta klassen EMICODE EC 1 PLUS. För mer information, besök: www.emicode.de

PCI produkter med mycket låg emission (april 2015)

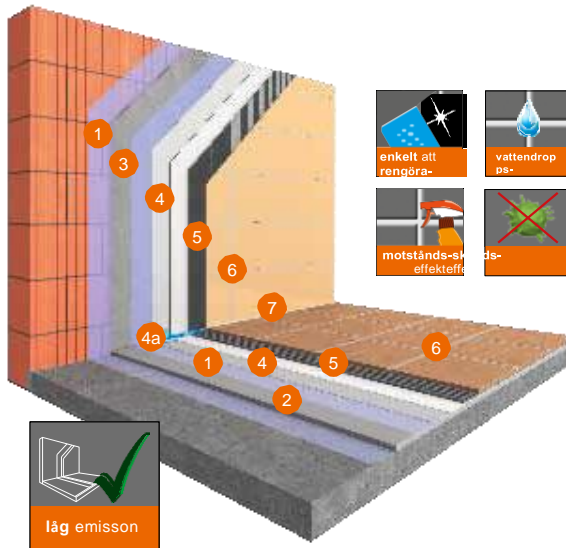
Produktnamn	Klassificering
1.Injektering	
PCI Apogel® SH	EC 1 PLUS R
2.Primer	
PCI Gisogrund® Rapid	EC 1
PCI Gisogrund® 303	EC 1
PCI Gisogrund® 404	EC 1
PCI Epoxigrund® 390	EC 1 R
PCI Epoxigrund® 390 Rapid	EC 1 R
3.Golv-/Väggspackel	
PCI Periplan®	EC 1
PCI Periplan® Extra	EC 1 PLUS
PCI Pericret®	EC 1 R
PCI Periplan® Tixo	EC 1 PLUS R
PCI Periplan® Fein	EC 1 PLUS R
PCI Periplan® Multi	EC 1 PLUS R
4.Stegljud/frikopplingsprodukter	
PCI Pecilastic®	EC 1 PLUS
PCI Polysilent® 4 / 7	EC 1 PLUS
PCI Polysilent® plus	EC 1
PCI Pecitape® Silent	EC 1 PLUS
5.Tätskikt	
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

Produktnamn	Klassificering
5.Tätband/manschett/frikoppling	
PCI Pecitape® 42,5x42,5	EC 1 PLUS
PCI Pecitape® 120	EC 1 PLUS
PCI Pecilastic® U	EC 1
6.Fästmassor	
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 Carralight® 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 NanofloTT® White	EC 1 PLUS R
7.Fogmassor	
PCI Carrafug®	EC 1 PLUS R
PCI Nanofug®	EC 1 PLUS R
PCI Nanofug® Premium	EC 1 PLUS R
8.Silikon fogmassor	
PCI Silcoferm® VE	EC 1 PLUS
PCI Silcoferm® S	EC 1 PLUS

Lågemitterande installationssystem PCI Augsburg GmbH

System 10111 Universal Tile består uteslutande av mycket lågemitterande produkter och är därför särskilt lämpligt för känsliga personer (allergiker). Förutom att mycket lågemitterande produkter ingår erbjuder systemet

ytterligare en fördel genom att det kan användas universellt i bostäder, i synnerhet i våtutrymmen. Vidare garanterar systemet säkert och bekvämt arbete, särskilt vid montering av plattor i små till medelstora byggprojekt.



1

Särskild fästprimer

PCI Gisgrund® 404

för absorberande och icke-absorberande underlag

2

Avjämningsmassa

PCI Periplan®

underlag till beläggningmaterial

3

Avjämningsbruk

PCI Pericret®

för golv, väggar och tak

4

Vattentätt, flexibelt skyddsskikt

PCI Lastogum®

under plattor i dusch och bad

4a

Tätningstejp

PCI Pectape® 120

vattentäta hörn- och anslutningsfogar

5

Lätt och variabelt flexbruk

PCI Nanolight®

för alla underlag/keramiska beläggningar

Lätt och robust flytbruk

PCI Nanoflott® light

lämpat för stora keramiska plattor

6

Variabla, flexibla fogbruk

PCI Nanofug® Premium

särskilt för stengods/stengodsbeläggningar

7

Silikonfogmassa

PCI Silcoferm® S

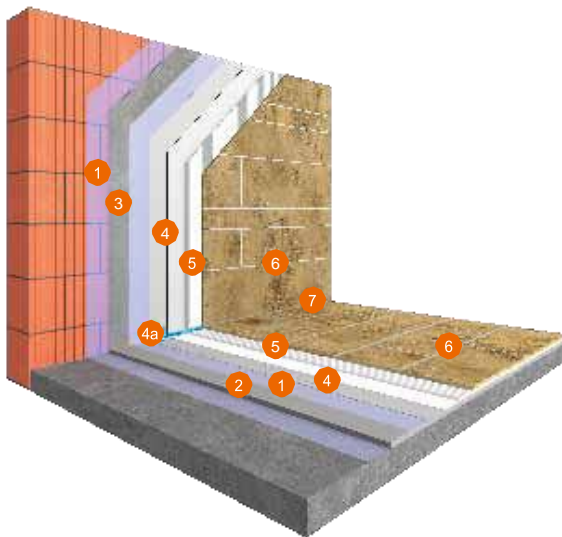
användbart inomhus och utomhus

Nästan lågemitterande installationssystem från PCI Augsburg GmbH

System 10121 Naturstein Universal

består nästan helt av mycket lågemitterande produkter. Med detta system kan alla typer av natursten installeras säkert och utan risk för missfärgning.

Detta system garanterar också säkert och bekvämt arbete med speciellt inbördes avstämda systemprodukter.



- 1 Särskild fästprimer
PCI Gisogrund® 404
för absorberande och icke-absorberande Underlag
underlag till beläggningmaterial
- 2 Avjämningsbruk
PCI Pericret®
för golv, väggar och tak
- 3 Vattentätt, flexibelt skyddsskikt
PCI Lastogum®
under plattor i dusch och bad
- 4 Speciell tätningstejp
PCI Pecitape® 120
för vattentäta hörn- och anslutningsfogar
- 4a Flexibelt tunnbadbruk
PCI Carraflex®
naturstensbeläggningar
- 5 Tunn/ mellanbadbruk,
flytande bruk
PCI CarrafloTT® NT
speciellt för kalibrerad natursten
- 6 Specialfogbruk
PCI Carrafug®
för naturstensplattor
- 7 Silikonfogmassa
PCI Carraferm®*
för natursten

* ej EC-1-godkännande