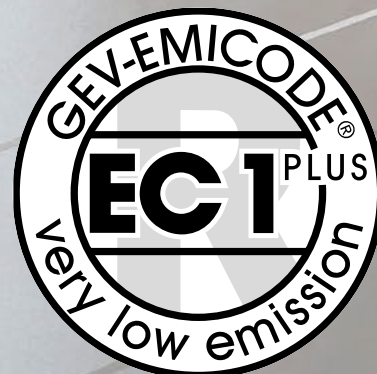


# Ceresit

**Túžite po čerstvom  
a zdravom vzduchu?**

Zaručia Vám ho produkty Ceresit  
s nízkym obsahom emisií.

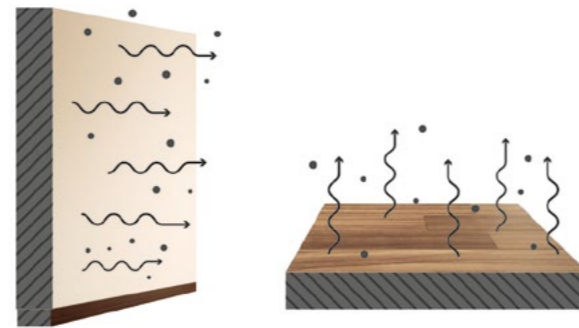


**Kvalita pre profesionálov**

## Nízke emisie. Bezpečnejšie ovzdušie vo vnútorných priestoroch.

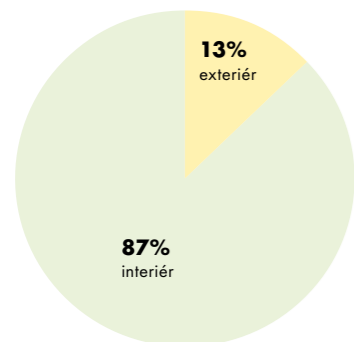
### Čo sú emisie?

Emisie vznikajú uvoľňovaním plynných škodlivých látok do ovzdušia. V priestoroch budov sa väčšinou emitujú z čerstvo aplikovaných lakov a farieb, lepidiel, zatepľovacích systémov a iných stavebných materiálov. Ich uvoľňovanie je najintenzívnejšie hneď po aplikovaní určitých produktov, ale vo vzduchu môžu pretrvávať aj niekoľko dní, či mesiacov po aplikácii. Emisie patria medzi prchavé organické zlúčeniny (VOCs).



STENA PODLAHA

Škodlivé plyny sa uvoľňujú z produktov použitých na podlahu a steny. V skutočnosti nie sú viditeľné.



Dospelý človek strávi priemerne 21 hodín (cca 87%) denne v priestoroch budov.

Zdroj: Brožúra „EMICODE® - stands for low in emissions“ dostupná na [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

### Prchavé organické zlúčeniny a ich vplyv na ľudské zdravie

Predpokladá sa, že nadmerná koncentrácia prchavých organických zlúčenín má negatívny vplyv na ľudské zdravie a duševnú pohodu. Nakoľko trávime väčšinu nášho času v priestoroch budov (doma, na pracovisku alebo v nákupných centrách), kvalita vzduchu je veľmi dôležitá.

### Čo je GEV-EMICODE?

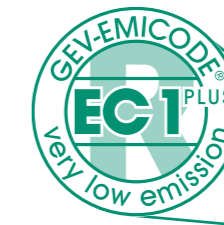
Systém klasifikácie EMICODE, ktorý zaviedla organizácia GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte), patrí k medzinárodne uznávaným odporúčaniam a štandardom kvality pre produkty s nízkym obsahom emisií v kategóriách: inštalačné systémy, lepidlá, stavebný materiál. Systém garantuje konzistentné a porovnateľné označenie výrobkov, ktoré pomáha zákazníkom vybrať si ten najbezpečnejší produkt.



## Certifikácia EC1. Bezpečne u Vás doma.

### Vyberte si bezpečné produkty s nízkym obsahom emisií

Pri ochrane vlastného zdravia a duševnej pohody môžu byť riešením produkty s nízkym obsahom emisií, ktoré majú malý dopad na bezpečnosť ovzdušia v priestoroch budov. Štandardizované označenie EMICODE Vám pomôže rozoznať tieto produkty a urobiť tak zdraviu prospešné nákupné rozhodnutie.



GEV-Emicode: od nízkeho po najnižší možný obsah emisií

### Aké kategórie GEV-EMICODE poznáme?

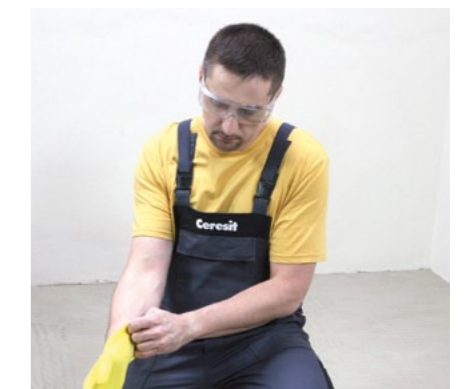
GEV klasifikuje 3 typy certifikátov: EC1 Plus, EC1 a EC2. Certifikát EMICODE® EC1 Plus sa udeľuje produktom s najnižším možným dopadom na ovzdušie v priestoroch budov, zatiaľ čo EMICODE® EC1 je pre produkty s veľmi nízkym obsahom emisií.

µg/m³	EMICODE® EC1 Plus	EMICODE® EC1	EMICODE® EC2
	produkty s najnižším možným obsahom emisií	produkty s veľmi nízkym obsahom emisií	produkty s nízkym obsahom emisií
TVOC po 3 dňoch	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC po 3 dňoch	≤ 60	≤ 100	≤ 300

TVOCs (Total Volatile Organic Compounds) alebo celková koncentrácia prchavých organických zlúčenín, je celkový súčet koncentrácií VOC všetkých jednotlivých (merateľných) zlúčenín.

### Čo znamená "R" v klasifikácii EMICODE?

Niektoré klasifikácie produktov obsahujú v názve písmeno „R“, napríklad „EC1 Plus R“. „R“ znamená „regulovaný“ a ide o označenie produktov s najnižším možným obsahom emisií, ktoré si ale vyžadujú prijatie bezpečnostných opatrení pri ich používaní.



### Prečo je dôležitá certifikácia Emicode?

**Pre užívateľov našich produktov** → Garantuje, že nebudete ovplyvnení nebezpečnými emisiami.

**Pre majiteľov domov** → Emicode certifikácia Vám poskytne istotu dobrej kvality ovzdušia v priestoroch budov.

**Pre všetkých** → Zelené budovy sa stávajú novým štandardom v oblasti moderného stavebníctva a renovácií. Emicode certifikácia Vám napomôže dosiahnuť tento nový štandard.



## Produkty Ceresit s certifikáciou EC1 a EC1 Plus R

### Lepidlá na obklady a dlažbu



### Samonivelačné a vyrovnávacie podlahové hmoty



### PU peny



### Penetračné nátery



### Lepidlá na obklady a dlažbu



**HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.,**

Záhradnícka 91  
821 08 Bratislava  
Tel.: 02/333 19 111  
www.ceresit.sk