

GEV passt EMICODE® Klassifizierungen künftigen Ansprüchen an

## **EC1<sup>PLUS</sup> – exklusives Label für besonders emissionsarme Bauprodukte**

Düsseldorf – Die Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV) macht den EMICODE® durch neu definierte Kriterien fit für die Zukunft. Entwickelt wurde unter anderem eine neue Exklusiv-Klasse „EC1<sup>PLUS</sup>“, die die hohen Anforderungen der bisher obersten Kategorie „EC1 – sehr emissionsarm“ noch einmal übertrifft. Vorgesehen ist sie, um besonders emissionsarme Produkte im Markt erkennbar hervorzuheben. Im Gegenzug wird die Klasse „EC3 – nicht emissionsarm“ ersatzlos gestrichen. Damit werden künftig ausschließlich emissionsarme Produkte gemäß EMICODE® zertifiziert.

„Mit der neuen Exklusiv-Klasse EC1<sup>PLUS</sup> stellen wir sehr hohe Ansprüche, die sicher nicht von jedem Produkt erreicht werden“, erläutert Jürgen Gehring, Vorsitzender des Technischen Beirats der GEV (Bostik GmbH). Im ersten Schritt erwartet die GEV, dass die Industrie zunächst einige ausgewählte emissionsarme Produkte nach den neuen Prüfkriterien testen wird, um deren Bedeutung innerhalb der Sortimente hervorzuheben.

### **EMICODE®-Klassifizierung an künftige Anforderungen angepasst**

Die Einführung von „EC1<sup>PLUS</sup>“ ist allerdings nur ein Aspekt einer grundsätzlichen Überarbeitung des EMICODE® und seiner Prüfkriterien. Mit Blick auf zukünftig wirksame europäische Regelwerke (EG Bauproduktenrichtlinie; TC 351) und auf

die bauaufsichtliche Zulassung von Bauprodukten hat die GEV die gesamte Zertifizierungssystematik den künftigen Anforderungen angepasst.

Orientiert hat man sich dabei an den vom Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) vorgesehenen Prüfzeitpunkten (3 und 28 Tage). Dieses Bewertungsschema ist Grundlage für die bauaufsichtliche Zulassung von Produkten durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt).

**GEV EMICODE® 2010**

µg/m <sup>3</sup>	EC1 <b>PLUS</b>	EC1	EC2
TVOC nach 3 Tagen	750	1.000	3.000
TVOC nach 28 Tagen	60	100	300
TSVOC nach 28 Tagen	40	50	100

1 µg (Mikrogramm) = 0,001 mg = 0,000001 g

TVOC = Gesamtmenge an Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen

TSVOC = Gesamtmenge an Emissionen schwerflüchtiger organischer Verbindungen

Dabei bleibt der von der GEV definierte Messzeitpunkt nach zehn Tagen als Abbruchkriterium erhalten. D.h.: Unterschreiten die Konzentrationen an flüchtigen (TVOC) und schwerflüchtigen organischen Verbindungen (TSVOC) bereits nach zehn Tagen die Anforderungen des Messzeitpunktes nach 28 Tagen, kann die Prüfung abgebrochen werden.

Ab dem 1. August 2010 („EC1<sup>PLUS</sup>“ ab dem 1. September 2010) gelten die neuen EMICODE®-Kriterien. Allen bereits zertifizierten Produkten räumt die GEV eine Übergangsfrist ein. Bis zum 31. August 2012 gelten für Stichprobenuntersuchungen dieser Produkte die Prüfkriterien, nach denen die Produkte ursprünglich zertifiziert worden sind. Ab dem 1. September 2012 werden die Stichprobenkontrollen dann einheitlich nach den neuen Regeln durchgeführt.

**Der EMICODE® kann für Produkte aus folgenden Produktgruppen vergeben werden:**

- Flüssige Produkte (Vorstriche, Grundierungen, Anti-Rutsch-Beschichtungen, Dicht- oder Sperrgrundierungen),
- Pastöse Produkte und solche mit hohem organischem Bindemittelanteil (Bodenbelags-, Parkett- und Fliesenklebstoffe, Fixierungen, Flächen- und Fugendichtstoffe auf Dispersions- oder Reaktionsharzbasis, Dispersions- und reaktive Spachtelmassen),
- Mineralische Produkte mit überwiegend anorganischem Bindemittel (Zement- und Gipsputzmassen, Fliesenklebe- und Fugenmörtel, mineralische Dichtschlämmen),
- Produkte, die keiner chemischen Reaktion oder physikalischen Trocknung bedürfen (Unterlagen, Dämmunterlagen, haftklebstoffbeschichtete Unterlagen, Klebebänder, Verlegeplatten),
- Bei der Anwendung expandierender Fugendämmstoffe (Montage, Orts- und Dämmschäume) sowie imprägnierter Dichtungsbänder aus Schaumkunststoff gemäß DIN 18542.

# PRESSEINFORMATION



Weitere Informationen: [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

**Wir informieren Sie gerne:**

GEV  
RWI-Haus  
Völklinger Str. 4  
40219 Düsseldorf  
Tel. 0211/67931-20  
Fax 0211/67931-33  
[www.emicode.com](http://www.emicode.com)