



WAKOL RP 709 Objektentkopplungsplatte, 9mm

Nachhaltigkeits-Datenblatt

Emissionen in die Raumluft

	<p>EMICODE EC1 PLUS, sehr emissionsarm</p> <p>EMICODE® ist ein markenrechtlich geschütztes Siegel zur Produktklassifizierung für moderne lösemittelfreie und emissionsarme Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte. Grundlage sind die Kriterien der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).</p>
	<p>Emissionsklasse A+ nach französischem Recht</p> <p>Gemäß der französischen VOC-Verordnung werden alle im Innenraum verwendeten Bauprodukte, Boden- und Wandbeläge, Farben und Lacken entsprechend ihrer Emissionsklasse gekennzeichnet.</p> <p>Die Einstufung erfolgt aufgrund festgelegter Grenzwerte und wird eigenverantwortlich vom Hersteller vorgenommen.</p>

Beurteilung Umweltschutz

<p>Recyclingfähigkeit</p>	<p>Recyclingfähigkeit</p> <p>Alle Wakol Verpackungen können nach der Restentleerung einer abfalltechnischen Aufbereitung und einer stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.</p> <p>Entsorgung restentleerter Gebinde über Interseroh.</p>
----------------------------------	--

Gebäudezertifizierungssysteme

Nachhaltiges Bauen verzeichnet weltweit eine steigende Marktbedeutung. Daher existieren mittlerweile verschiedene Gebäudezertifizierungssysteme, die ein gemeinsames Ziel verfolgen: Bauen mit positiven (oder weniger schädlichen) Auswirkungen auf die Umwelt, bestenfalls im Gleichgewicht mit der Umwelt, zu fördern.

Innerhalb der einzelnen Systeme werden Gebäude anhand eines umfassenden Kriterienkatalogs gemäß ihrer möglichen Umweltauswirkungen bewertet. Die Bewertung schließt in der Regel auch Anforderungen an Bauprodukte und -materialien ein, die im Innenraum zum Einsatz kommen.

System	Einstufung WAKOL RP 709 Objektentkopplungsplatte, 9mm
DGNB	Nicht anwendbar
LEED	Erfüllt die Anforderungen gemäß IEQ Credit 4.1 an „gering emittierende Kleb- und Dichtstoffe“
BREEAM	Erfüllt die Anforderungen gemäß „Hea 02 Indoor air quality“
Baubook	Nicht anwendbar
BVB	Erfüllt Anforderungen gemäß Kategorie 6, „Emissions to indoor environment“

DGNB

Das Zertifizierungssystem der Deutschen Gesellschaft (DGNB) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden über deren gesamten Lebenszyklus hinweg.

Unter Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ werden Werkstoffe, (Bau-)Produkte und Zubereitungen hinsichtlich ihrer gefährdenden oder schädigenden Wirkung auf Menschen, Flora und Fauna klassifiziert.

Produkte, die gekennzeichnet sind mit:

- GISCODE D 1, ZP1, RU 0,5, RU 1, RE 05, RE 10, RE 20, RE 30, oder RS10 und
- EMICODE EC1 oder EC1 PLUS

erfüllen die Anforderungen an die höchste DGNB-Qualitätsstufe.

LEED

Das amerikanische LEED®-Modell (Leadership in Energy and Environmental Design) ist international anerkannt und ermöglicht den Nachweis der Gebäudequalität unter energetischen und ökologischen Aspekten. Kleb- und Dichtstoffe sowie Dichtungsgrundierungen werden danach beurteilt, ob sie beim Einsatz auf der Baustelle die festgelegten VOC-Grenzwerte für Emissionen in die Raumluft einhalten.

Produkte, die EMICODE EC1 PLUS eingestuft sind, erfüllen die Anforderungen gemäß IEQ 4.1 (Indoor Environmental Quality) an „gering emittierende Kleb- und Dichtstoffe“ im Geltungsbereich außerhalb von Nordamerika.

BREEAM

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), entwickelt in Großbritannien, ist ein mittlerweile international genutztes System zur Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden. Die Auswirkungen von Kleb- und Dichtstoffen auf die Qualität der Raumluft in Gebäuden werden unter „Hea 02 Innenraumluftqualität“ betrachtet.

Produkte, die mit EMICODE EC1 PLUS eingestuft sind, erfüllen die Anforderungen für den Einsatz im Innenraum.

Baubook

Über die Internetplattform der österreichischen baubook GmbH können Hersteller ihre Bauprodukte online deklarieren – hinsichtlich ökologischer Kriterien, bauphysikalischen und bauökologischen Kennwerten sowie produktgruppenabhängigen Eigenschaften. Betreiber der Plattform sind das Energieinstitut Vorarlberg und die IBO GmbH.

Nach erfolgreich durchlaufener Qualitätssicherung werden die Produkte unter www.baubook.info gelistet.

BVB

Das schwedische BVB-System oder „Swedish Building Materials Assessment (Byggvarubedömningen)“ bewertet Bauprodukte hinsichtlich ihrer Umweltauswirkungen. Klebstoffe werden in Kategorie 6 – auf Oberflächen eingesetzte Materialien oder Anwendungen, bei denen Emissionen in die Innenraumluft entstehen können – betrachtet.

Produkte, die mit EMICODE EC1 PLUS eingestuft sind, erfüllen die Anforderungen für den Einsatz im Innenraum.

Wichtige Hinweise

Alle Angaben beruhen auf unseren Erkenntnissen und dem Stand der Produktentwicklung zum Zeitpunkt des Erstelldatums.

Zusätzlich sind die Hinweise in den Technischen Informationen und Sicherheitsdatenblättern zu beachten. Diese finden Sie zusammen mit den Produktdatenblättern in der aktuellsten Fassung unter www.wakol.com.

Mit Erscheinen dieses Nachhaltigkeits-Datenblatts vom 21.07.2023 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.