



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14482-10-1015

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

Warengruppe: Abdichtungen - Folienband



Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 23.06.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Hanno-Folienband DU0 Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 12.06.2030			



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.06.2025			



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.06.2024			
Bewertungsdatum: 23.06.2025			



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Luftdichtheit Fuge. Lagen lassen sich trennen (PP-Vlies, PA Folie)	
Bewertungsdatum: 23.06.2025	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.06.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 23.06.2025	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Luftdichtheit Fuge	
Bewertungsdatum: 23.06.2025	



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 23.06.2025



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.06.2025			



Produkt:

Hanno-Folienband DU0 Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.06.2025			



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Hanno-Folienband DUO Easy Basic

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1015



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20of%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Hanno®-Folienband

Überarbeitung: 18.05.2022

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktbezeichnung:

Hanno®- Folienband Alle Typen

DUO Easy, FA Easy, FI Easy, DUO Easy SG, DUO Easy schwarz, FA Easy Soft

Die Easy-Varianten können mit einer zusätzlichen Zahl (zB. 180, 210 oder 240) gekennzeichnet sein, diese Zahl gibt das Klebergewicht wieder. Die so gekennzeichnetes Typen sind Subtypen der o.g. Typen.

In der Plus-Variante mit zusätzlichem Selbstklebestreifen

DUO, FI-D, FA-D

EPDM, FT EPDM 0,6 SAS

1.2 Verwendungen:

Abdichtung von Bauteilanschlussfugen, vorwiegend von Fensteranschlussfugen.

1.3 Firmenbezeichnung:

Hanno Werk GmbH & Co KG

Hanno-Ring 3-5

D-30880 Laatzen

Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

Tel: +49 (0) 5102 7000 0

Fax: +49 (0) 5102 7000 102

Mail: info@hanno.com

1.4 Notfallauskunft: s. Firmenbezeichnung Mo-Do: 08.00–17.00 Uhr, Fr. 08.00–13.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung:

Keine Einstufung gemäß 1272/2008 (CLP)

2.2 Kennzeichnung

Keine Kennzeichnung gemäß 1272/2008 (CLP) notwendig.

Gefahrenpiktogramme: keine

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: keine

Ergänzende Gefahrenhinweise: keine

2.2 Sonstige Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angeben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Bestehend aus einer Polymerfolie (PA oder PP) mit Vliesabdeckung (PES, PP, PET) und Haftkleber (Easy) auf Basis wässriger Acrylatdispersionen getrocknet, ggfs mit einem Selbstklebestreifen auf Basis wässriger Acrylatdispersionen getrocknet. EPDM bestehend aus EPDM-Kautschuk

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Konz. in (%)	Gefahrensymbol	Risiken (R-Sätze)
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt

Hanno®-Folienband**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen****4.1.1 Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

4.1.2 Nach Einatmen :

Nicht anwendbar

4.1.3 Nach Hautkontakt:

Betroffene Haut mit Seife und Wasser waschen

4.1.4 Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

4.1.5 Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****geeignete Löschmittel:**

Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO₂ oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Ungeeignete Löschmittel:

entfällt

5.2 Besondere Gefährdungen:

Im Brandfall muss mit starker Rauchentwicklung gerechnet werden. Deshalb ist es angeraten, geeigneten Atemschutz bei der Brandbekämpfung zu tragen. Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxiden, Cyanwasserstoff und organischen Pyrolyseprodukten, wie es auch bei der Verbrennung von Wolle und Holz der Fall ist.

5.3 Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

'schwerer Atemschutz' (umluftunabhängiger Atemschutz)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

Hanno®-Folienband

7.1.1 Schutzmaßnahmen:

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

Die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene ist zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Offene Zündquellen sind fernzuhalten, Kontakt mit Organischen Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien vermeiden. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

7.3 Bestimmte Verwendungen:

entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:

entfällt

8.1.2 Biologische Grenzwerte:

entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.1.1 Augenschutz: nicht erforderlich

8.2.1.2 Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: festes Schuhwerk, feste Kleidung

8.2.1.3 Atemschutz: nicht erforderlich

8.2.1.4 Allgemein: die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.1 Allgemeine Angaben:

Form: flexibler Schaumstoff, imprägniert.

Geruch: schwacher Eigengeruch

9.1.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b.

Siedepunkt/Siedebereich: n.b.

Flammpunkt:n.b.

Zündtemperatur: n.b.

Zersetzungstemperatur: n.b.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Wasserlöslichkeit: unlöslich, Teile der Selbstklebung können in Wasser aufquellen und Acrylatpolymer abgeben.

Löslichkeit: Teile der Selbstklebung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

Hanno®-Folienband

9.1.3 Physikalische Gefahren

keine

9.2 Sonstige Angaben:

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Raktivität

Keine Angaben

10.2 Chemische Stabilität

Kontakt zu organischen Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hohe Temperaturen vermeiden. Stabil in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und starken Säuren vermeiden!

10.4.1 Thermische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Informationen

11.1.1 Akute Toxizität:

nicht bekannt

11.2 Chronische Toxizität:

nicht bekannt

11.3 Akute Effekte/Symptome:

Nach Hautkontakt: keine Reizwirkung

Nach Augenkontakt: keine Reizwirkung

11.4 Weitere Angaben:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

12.1.1 Gewässergefährdung:

nicht Wassergefährdend

12.1.2 Sedimenttoxizität:

n.b.

12.1.3 Terrestrische Toxizität:

n.b.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biodegradierung: Das Produkt ist je nach Qualität nur langsam oder nicht verrottbar.

Wasser: n.b.

Boden: n.b.

12.3 Bioakkumulationspotential:

n.b.

12.4 Mobilität im Boden:

n.b.

12.5 Andere schädliche Wirkungen:

Hanno®-Folienband

nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallvorschriften:

Lokale Vorschriften beachten

13.1.1 Entsorgungshinweise:

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

13.1.2 Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Transportinformation

Beim Transport sind keinerlei besondere Maßnahmen zu treffen. Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) oder Gefahrgutverordnung Eisenbahn (GGVE).

Keine Einstufung als Gefahrgut nach ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA/DGR

15. Rechtsvorschriften

15.1.1 EU-Vorschriften:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

15.1.2 Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist nach Nationalen Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

15.1.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

16. Sonstige Hinweise

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissen zur Zeit der Veröffentlichung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

n.b. = Nicht bestimmt

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Forschung und Entwicklung

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 11936/03.03.10
Für den Artikel Hanno DUO Easy Basic 180
der Firma Hanno Werk GmbH & Co. KG
wird auf Antrag vom 23.06.2020

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-
Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM065 12.06.2025
gültig bis 12.06.2030

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Müller".

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1