

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom[®]-163 Evolution

Flexibler monomerarmer Füll- und Dämmschaum auf Polyurethanbasis
(bisher Sika Boom[®] E)



BESCHREIBUNG

1-komponentiger, weisser, selbstexpandierender Polyurethanschaum mit sehr geringem Gehalt an monomeren Isocyanaten. Frei von chlorierten Paraffinen, Weichmachern und Halogenen. Durch seinen niedrigen Aushärtungsdruck und seine Flexibilität eignet er sich für die Montage von Fenstern und zum Füllen von Fugen und Hohlräumen. Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit.

ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Füllen von Fugen an grossen Fenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Füllen von Rohr- und Leitungsdurchführungen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sehr niedriger Gehalt an freien monomeren Isocyanaten (< 0.1 %)
- Flexibel
- Für Innen- und Aussenanwendungen
- Niedriger Aushärtungsdruck
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Sicherheitsventil für lange Lagerfähigkeit
- Gute Wärmedämmung
- Effektive Schalldämmung
- Schnelle Aushärtung
- Kann geschnitten, geschliffen und überstrichen werden
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD) vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Sika [®] PURFORM [®] Polyurethan, feuchtigkeitshärtend mit einem sehr niedrigen Gehalt an freien monomeren Isocyanaten (< 0.1 %). Keine Sicherheits-schulung des Anwenders erforderlich (REACH-Beschränkung 2023).		
Lieferform	Dose: 300 ml, inkl. Adapter (12 Dosen im Karton)		
Farbe	Weiss		
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 18 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Temperaturen über +50 °C besteht Explosionsgefahr. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden!		
Dichte	~17 kg/m ³	(Ausgehärtetes Produkt)	(FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	Trocken:	~2,5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Feucht:	~2,5 N/cm ²	
Zugfestigkeit	Trocken:	~10,5 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Feucht:	~8,0 N/cm ²	
Bruchdehnung	Trocken:	~35 %	(FEICA TM 1018)
	Feucht:	~27 %	
Scherfestigkeit	Trocken:	~5,5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Dimensionsstabilität	Trocken:	± 5 %	(FEICA TM 1004)
	Feucht:	± 5 %	
Brandverhalten	Klasse B2		(DIN 4102)
UV-Einwirkung	Nicht dauerhaft UV-beständig		
Dampfdiffusionswiderstand	μ = 41		(DIN EN ISO 12572)
Äquivalente Luftschichtdicke zur Dampfdiffusion	s _d = 0,9 m (21 mm Schichtdicke)		(DIN EN ISO 12572)
Wärmeleitfähigkeit	λ ₁₀ = 0,035 W/(m·K)		(EN 12667)
Schallisolierung	Fugenbreite	Schalldämmung	(ISO 10140-2)
	10 mm	≥ 64 dB	
	20 mm	≥ 64 dB	
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C (für den ausgehärteten Schaum)		(Kurzzeitig bis +100 °C)
Luftdurchlässigkeit	Kein messbarer Luftstrom.		(DIN 18542)
Ausdehnung	~240 %	(35 mm Fuge)	(FEICA TM 1010)
Aushärtungsdruck	~0,2 N/cm ²		(FEICA TM 1009)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Ergiebigkeit	Volumenausbeute:	~10 l/300 ml Dose	(FEICA TM 1003)
	Fugenausbeute:	~10 m/300 ml Dose	(FEICA TM 1002)
	Fugenausbeute basiert auf einer Fuge mit einem Querschnitt von 20 mm x 50 mm		
Materialtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Lufttemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		
Untergrundtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C, min. 3 °C über dem Taupunkt	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +30 °C, min. 3 °C über dem Taupunkt	
Aushärtezeit	~65 Minuten	(+23 °C/50 % r.F.)	(FEICA TM 1005)
	Schnittfest bei 30 mm Raupe		
Klebfrei	~19 Minuten	(+23 °C/50 % r.F.)	(FEICA TM 1014)

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- Beim Transport im Auto Dosen keinesfalls im Innenraum aufbewahren. Dosen stets im Kofferraum transportieren.
- Die Schaumdose vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über + 50 °C schützen: Explosionsgefahr.
- Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf der Schaumdose beachten.
- Für eine gute Schaumqualität sollte die Temperatur der Dosen nicht mehr als 10 °C von der Umgebungstemperatur abweichen.
- Für ein korrektes Aushärten des Schaumes ist ausreichend Feuchtigkeit notwendig.
- Unzureichende Feuchtigkeit bei der Anwendung kann später zu einer unbeabsichtigten Schaumausdehnung führen. (Nachdrücken)
- Der Schaum ist nicht UV beständig. Deshalb den ausgehärteten Schaum mit geeigneten Massnahmen vor Sonnenstrahlung schützen.

Sika Boom®-163 Evolution ist nicht geeignet:

- Zum wasserdichten Abdichten von Fugen.
- Zur Montage von Türzargen oder für mechanische und strukturelle Befestigungen.
- Als Hinterfüllmaterial für die Abdichtung von Bauteil und Anschlussfugen.
- Für Untergründe aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon), Silikon, etc.
- In Verbindung mit Produkten oder Untergründen, die Leichtöle, Weichmacher, Antioxydantien, Bitumen, Asphalt, Öle, Fette oder Ausformmittel etc., enthalten.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Anitgraffitbeschichtungen.

Sika Boom®-163 Evolution haftet ohne Primer und/oder Aktivator auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegeln und Metallen.

Für unbekannte Untergründe werden Vorversuche empfohlen.

Da es sich um ein feuchtigkeitshärtendes System handelt, muss ausreichend Feuchtigkeit vorhanden sein. Die Haftflächen dürfen allerdings nicht nass bzw. mit einem Wasserfilm überzogen sein.

VERARBEITUNG

- Vor dem Ausschäumen Fussboden und Sichtflächen schützen und abdecken.
- Den Adapter mit dem Verlängerungsrohr vollständig, aber vorsichtig auf das Ventil aufschrauben. Wenn Druck auf das Ventil ausgeübt wird, können Schaumspritzer austreten.
- Die Dose 30 Sekunden lang kräftig schütteln.
- Die Dose zur Verarbeitung mit dem Ventil nach unten halten und den Adapter vorsichtig betätigen, bis der Schaum austritt. Die Schaummenge kann über mehr oder weniger Druck auf den Adapter reguliert werden.
- Schaumlage jeweils ca. 30 mm stark ausführen.
- Zwischen zwei Lagen den Schaum expandieren und aushärten lassen und dann für die nächste Lage leicht anfeuchten.
- Fugen und Hohlräume nur bis ca. 30 % ihres Gesamtvolumens ausschäumen, da der frische Schaum expandiert.
- Bei mehrmaligem Ausschäumen die Dose zwischen jeder Anwendung schütteln.
- Den ausgehärteten Schaum mit einem Cutter-Messer abschneiden.

Nachbearbeitung

- Überstreichbar nach 24 Stunden Trocknungszeit bei + 23 °C: Vorversuch durchführen.
- Mit Zementmörtel oder Gips nach 24 Stunden Trocknungszeit bei + 23 °C verputzbar.

GERÄTEREINIGUNG

Frische Schaumflecken sofort mit Aceton oder Sika Boom® Cleaner entfernen. Vorsicht bei empfindlichen Untergründen wie z.B. lackierten Oberflächen.

Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® PowerClean Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden.

Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-163 Evolution
August 2025, Version 03.03
02051406000000134

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika Boom®-163 Evolution
August 2025, Version 03.03
020514060000000134

SikaBoom-163Evolution-de-DE-(08-2025)-3-3.pdf



NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sika® Boom-163 Evolution

FLEXIBLER MONOMERARMER FÜLL-UND DÄMMSCHAUM AUF POLYURETHANBASIS

QUALIFIKATIONEN

- EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- Frei von halogenierten Treibmittel
- Frei von Weichmachern
- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Produkts
- Chlorparaffine < 0,1%

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG I

DGNB (VERSION 2023)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nr. 38: Ort- und Montageschäume für die Montage von Außentüren, Außenfenster sowie im Innenausbau z. B. Türzargen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sika® Boom-163 Evolution ist < 0,1 %.

DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nr. 38: *Ort- und Montageschäume für die Montage von Außentüren, Außenfenster sowie im Innenausbau z. B. Türzargen*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: *SVHC-Gehalt < 0,1 %*: Ja

- Pos. 33: *Spritz- und Montageschäume*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja		

QNG (VERSION 1.3)

(QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN

Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 28.07.2023) des QNG-Anforderungskatalogs

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: *SVHC-Gehalt < 0,1 %*: Ja
- Pos 12.5.: Ortschäume (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle

Frei von halogenierten Treibmitteln

Kein UF-Schaum

TCEP, Chlorparaffine <0,1%

LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

Kriterium EQc2 (Low-emitting materials):

Nachweis zu EMICODE: EC1^{PLUS} vorhanden

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

☒ Für das Produkt liegt eine EPD vor

☐ Produktspezifische EPD

☒ Muster-EPD

Deklarationsnummer: EPD-FEI-20220108-IBG1-EN (Reactive resins based on polyurethane or silane-modified polymer, containing solvent, solvent content between 10% and 50%)

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

- Produktdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Nachweis zu EMICODE: EC1^{PLUS} vorhanden
- Muster-EPD „EPD-FEI-20220108-IBG1-EN“

SONSTIGE HINWEISE

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS	Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen
ENTSORGUNG	Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich. Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen. Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen. Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de
RECHTSHINWEISE	Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen. Die hier gemachten Angaben und jede andere Empfehlung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Hinweisen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Produktanwender müssen stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beachten, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird oder im Internet unter www.sika.de einsehbar ist.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt
Sealing & Bonding
Sika® Boom-163 Evolution
Oktober 2025, Version 1.2

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 11108/03.06.13

Für den Artikel Sika Boom®-163 Evolution

wird auf Antrag vom 13.11.2019

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.

OM096 12.11.2024
gültig bis 12.11.2029

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 Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
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	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1