BUILDING TRUST

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT
Sika Boom®-420 Fire

FEUERWIDERSTANDSFÄHIGER PU-SCHAUM

QUALIFIKATIONEN

- EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- SVHC < 0,1 %
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Produkts

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

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. 42: *Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)*

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

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sika Boom®-420 Fire 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. 42: *Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)*

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. 44: *Flammhemmend ausgerüstete vor-Ort verarbeitete Oberflächen-beschichtungen und Spachtelmassen*

Qualitäts-niveau 1	Qualitäts-niveau 2	Qualitäts-niveau 3	Qualitäts-niveau 4	Qualitäts-niveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

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 (Products based on polyurethane or silane-modified polymer, group 4)
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 Umstän-

den 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