



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**12871-10-1002**

## ceratec Bauplatte

Product group: Cement boards - XPS foam

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ ■ DIE KOOPERATION

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co.  
KG  
Auf dem Hohenstein 2  
61231 Bad Nauheim



### Product qualities:



*Köttner*  
Helmut Köttner  
Scientific Director  
Freiburg, 02 February 2026



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
DIE KOOPERATION

# Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU taxonomy	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
DIE KOOPERATION

## SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Insulation materials	TVOC ≤ 300 µg/m <sup>3</sup> Formaldehyd ≤ 24 µg/m <sup>3</sup>	Indoor Air Quality Certified
<b>Valid until: 23 January 2027</b>			



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## ■ **QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude**

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Rigid plastic foam insulation boards and spray foams	Halogenated propellants / SVHC: HBCD, TCEP / emissions	QNG ready

**Verification:** Produkt-Informationsblatt vom 21.08.2025 (Druckdatum)



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
DIE KOOPERATION

## **DGNB New Construction 2018**

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b Mineral and non-mineral interior insulations	VOC / biocides / hazardous substances / individual hazardous substances (formaldehyde) / halogenated blowing agents	Quality level 4

**Verification:** EMICODE EC1+-Zertifikat vom 14.12.2023. Die materielle Übereinstimmung wird durch Konformitätserklärung vom 01.09.2025 bestätigt.



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Internal insulation	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

**Verification:** EMICODE EC1+-Zertifikat vom 14.12.2023. Die materielle Übereinstimmung wird durch Konformitätserklärung vom 01.09.2025 bestätigt.



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality

**Verification:** EMICODE EC1+-Zertifikat vom 14.12.2023. Die materielle Übereinstimmung wird durch Konformitätserklärung vom 01.09.2025 bestätigt.



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Product:

**ceratec Bauplatte**

SHI Product Passport no.:

**12871-10-1002**

**EUROBAUSTOFF**  
■ ■ ■ DIE KOOPERATION

## Legal notices

(\*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

---

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



## Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzinger Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## **Produkt-Informationsblatt**

gemäss Richtlinie (CE) n° 1907/2006

Telefon : +49 6032 805-0  
Mail : kontakt@eurobaustoff.de

### **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1. Produktidentifikator**

**ceratec**

#### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Bauplatte für den Innenausbau mit Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol (XPS), beidseitig mit Spezialmörtel und Glasfasergewerbe hochwertig beschichtet.

#### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

EUROBAUSTOFF  
Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Auf dem Hohenstein 2  
61231 Bad Nauheim  
kontakt@eurobaustoff.de  
www.eurobaustoff.com  
Tel. Zentral +49 6032 805-0

Auskunftsgebender Bereich:  
Carsten Becker  
Produktmanagement Fliesen

#### **1.4. Notrufnummer**

Tel. Zentral +49 6032 805-0

### **2. Mögliche Gefahren**

#### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungs- und kennzeichnungspflichtig.

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (CLP) :** entfällt

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Mit einer speziellen Handhabung ist das Erzeugnis ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt.

Bei der Weiterverarbeitung durch z.B. Schneiden, Sägen oder Schleifen, können Partikel und Stäube entstehen.

## **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

---

### **3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### **3.2. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Polystyrolschaum mit einem gefahrstofffreien Flammschutzmittel, beschichtet mit einem Normen-Zement.

Die Kernplatte aus XPS enthält Polymeres Flammschutzmittel bromiert, HBCD-frei (CAS-Nr. 1195978-93-8): < 1 % (w/w)

## **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

---

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Bei mechanischer Bearbeitung (z.B. Schneiden, Sägen oder Schleifen): Staubentwicklung.

#### **Nach Einatmen:**

Stäube/Partikel: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Stäube/Partikel: Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Reiben vermeiden. Partikel können durch Reiben tiefer in die Haut eindringen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Stäube/Partikel: Sofort bei geöffnetem Lid 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken:**

Stäube/Partikel: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

---

### **5.1. Geeignete Löschmittel**

Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>.

## **5.2. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke

## **5.3. Zusätzliche Hinweise**

Brandgase nicht einatmen.

Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1 Klasse E

Brandverhaltensgruppe VKF RF3 (cr)

Gefahrenbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid (CO). Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Entfällt. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Nicht in unbelüfteten Räumen.

Aufwirbeln von Staub vermeiden. In Räumen absaugen, nicht kehren.

Auf fester Unterlage schneiden.

### **7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist schwerbrennbar

Beim Arbeiten mit offener Flamme sollte Feuerlöscher bereitstehen.

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### **7.3. Lagerung**

Trocken und eben lagern.

Lagertemperatur < 75° C einhalten.

Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

### **7.4. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

#### **Lagerung im Freien bzw. auf Baustellen**

In Originalverpackung. Sicherung gegen Windverfrachtung mittels Netze oder Auflasten. Witterungsschutz mit Plane.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz:**

Bei auftretendem Staub, beispielsweise beim Schleifen und Schneiden ist eine Staubmaske empfehlenswert.

#### **Handschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Augenschutz:**

Bei mechanischer Bearbeitung wie Schleifen, Sägen, Bohren, Fräsen sollte generell eine Schutzbrille getragen werden.

#### **Körperschutz:**

Leichte Schutzbekleidung.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen:**

fest

**Farbe:**

Gelb und Grau

**Geruch:**

Geruchlos

**Geruchsschwelle:**

Keine Daten verfügbar

**pH-Wert:**

Nicht anwendbar

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten verfügbar

**Siedebeginn und Siedebereich:**

Keine Daten verfügbar

**Flammpunkt/Flammpunktbereich:**

Nicht anwendbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit:**

Keine Daten verfügbar

**Entzündbarkeit:**

Keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenzen:**

Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck:**

Keine Daten verfügbar

**Dampfdichte:**

Keine Daten verfügbar

**Dichte:**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit:**

Unlöslich

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:**

Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur:**

Keine Daten verfügbar

**Zersetzungstemperatur: Thermische Zersetzung (vollständig):** ca 280 °C

**Maximale erlaubte Einsatztemperatur (Verformungstemperatur):** 75 °C

**Viskosität, kinematisch:**

Keine Daten verfügbar

**Explosive Eigenschaften:**

Keine Daten verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften:**

Keine Daten verfügbar

### **9.2 Sonstige Angaben**

Unlöslich in Wasser.

Löslich in aromatischen Kohlenwasserstoffen und in den meisten anderen organischen Lösemitteln

## **10. Stabilität und Reaktivität**

---

### **10.1. Zu vermeidende Bedingungen**

Die Lagertemperatur darf maximal 75° C.  
Zündquellen fernhalten.

### **10.2. Zu vermeidende Stoffe**

Organische Lösungsmittel, Öle, Benzin.

### **10.3. Gefährliche Zersetzungprodukte / Reaktionen**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungprodukte wie beispielsweise Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Rauch und Stickoxide entstehen.

### **10.4. Weitere angaben**

Das Produkt ist stabil und reaktionsträge bei bestimmungsgemässer Anwendung sowie bei normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

## **11. Toxikologische Angaben**

---

### **11.1. Allgemeine Bemerkungen**

Keine Hinweise auf akute, sub-akute oder chronische Toxizität bekannt.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach bisherigen Erfahrungen und Informationen keine Gesundheitsschädigungen. Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen nicht kennzeichnungspflichtig.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

---

### **12.1. Sonstige Angaben**

Das Produkt ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung von Oberflächen- oder Grundwasser führen könnten, und verrottet nicht.  
Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

---

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt 17 09 04 = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle  
Empfehlung: Verbrennung mit behördlicher Genehmigung.

#### **Verpackung**

#### **Empfehlung:**

Wiederverwendung ohne Aufarbeitung möglich.

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

---

### **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

**Bemerkungen:** Kein Gefahrengut.

### **Binnenschiffstransport ADN/ADNR**

**Bemerkungen:** Kein Gefahrengut.

### **Seeschiffstransport IMDG/GGVSea**

**Bemerkungen:** Kein Gefahrengut.

## **15. Rechtsvorschriften**

---

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/-Verordnungen sowie GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Für Schutzmaßnahmen gelten nationalen Vorschriften entsprechend Mindeststandards.

## **16. Sonstige Angaben**

---

ceratec ist ein Markenname der EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.

Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheits- und Umweltanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

# ceratec Bauplatte

## Produktbeschreibung

Die ceratec Bauplatte besteht aus einem gelben, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, das beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe armiert sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet ist.



## Produkteigenschaften

- ✓ Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe
- ✓ Äußerst hohe Stabilität und Steifigkeit
- ✓ Wasserdicht und wärmedämmend
- ✓ Leichte Montage und Verarbeitung
- ✓ Schnelle Verarbeitung
- ✓ Keine Grundierung vor der Belegung  
mit Fliesen erforderlich

**abP**

---

<b>Format</b>	1300 - 600 mm 2600 - 600 mm
<b>Dicke</b>	4 - 100 mm

---

## Anwendungen

- ✓ Für innen und außen (in Sockel- und Treppenbereichen)
- ✓ Für Boden, Wand und Decke
- ✓ Auf Untergründen wie Estrich, Beton, Mauerwerk, Putze, Keramische Beläge, Metall- und Holzständerwände sowie Holzdielenböden
- ✓ Zum nachträglichen Ausbau in Nassbereichen (z. B. Bad und Küche)
- ✓ Als Bauelemente für vielfältige Gestaltungsideen im Innenausbau und Trockenbau
- ✓ Für Renovierung und Neubau
- ✓ Feuchtigkeitsschutz
- ✓ Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534

# ceratec Bauplatte

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Bewertung	Einheit
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$	1602	~30	kg/m <sup>3</sup>
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) <sup>2)</sup>	$\lambda_D$	279	0.033	W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl <sup>3)</sup>	$\mu$	12086	~250 - 80	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	$W_{lt}$	12087	≤ 0.7	Vol.-%
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dv}$	12088	≤ 2	Vol.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	≤ 1	Vol.-%
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 cr	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	826	≥ 300	kPa <sup>4)</sup>
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	$\sigma_c$	1606	130	kPa <sup>4)</sup>
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		14706	75	°C
Zellinhalt			Luft	
Lieferdicken			10 - 50	mm
Format			2600 × 600	mm
Material		Extrudierter Polystyrol Hartschaum		

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13164 / SIA 279.164 kein Leistungskennwert

2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.

4. 100 kPa = 100 KN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

## Hinweise

**Sortiment/Produkte** In den Ausführungen kurz und lang oder als Mischpalette erhältlich.

**Bautechnik/Normen** Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis

# ceratec Bauplatte

## Hinweise

### Verarbeitung

Die ceratec Hartschaumträgerelemente können mit einem Cuttermesser, Fuchsschwanz oder Elektrosäge zugeschnitten bzw. bearbeitet werden.

### Montage auf Metall- und Holzständerwänden

Die maximalen Ständerabstände ergeben sich aus der Plattenbreite von 600 mm.

1. ceratec Bauplatten mit dem Cuttermesser oder Säge auf Maß schneiden.
2. Aussparungen für eventuell vorhandene Anschlüsse vornehmen.
3. Auf Holzständerwänden die ceratec Bauplatten (Mindeststärke 20 mm) mit handelsüblichen Spanplattenschrauben (Schraubenlänge = Bauplattenstärke + 20 mm) und ceratec Dämmplattenteller montieren. Auf Metallständerwänden werden die ceratec Bauplatten mit selbstschneidenden Blechschrauben und ceratec Dämmplattenteller befestigt. In Bereichen mit Konsol- oder Linienlasten sind geeignete Verstärkungen einzubauen.

### Montage an Wänden

Die ceratec Bauplatte kann auch zur Herstellung von ebenen Flächen, z. B. bei teilgefliesten Wänden, verwendet werden. Vollflächige Verklebung: Hierbei wird der Fliesenkleber z. B. ceratec F20 Flexkleber S1 oder ceratec F40 Schnellkleber mit der 6 bis 8 mm Zahnung aufgekämmt und anschließend die ceratec Bauplatte eingelegt. Bei eingeschränkt tragfähigen Untergründen ist eine Verdübelung (5 Dübel/m<sup>2</sup>) notwendig. Verklebung auf Mörtelbatzen - ceratec Bauplatten (Mindeststärke 20 mm) auf Maß schneiden und für die Tellerdübel 5 Löcher pro m<sup>2</sup> (8 Löcher/Platte) stoßen. Aussparungen für eventuell vorhandene Anschlüsse vornehmen.

1. Je nach benötigtem Wandausgleich Mörtelbatzen oder vollflächigen Kleberauftrag z. B. mit ceratec F20 Flexkleber S1 oder ceratec F40 Schnellkleber aufbringen. Die Mörtelbatzen gemäß den Lochmarkierungen aufbringen.
2. ceratec Bauplatten am Boden ansetzen, andrücken und lot- und fluchtgerecht ausrichten.
3. Nach Aushärtung des Mörtels Dübellöcher gemäß den Markierungen setzen (8 mm, Eindringtiefe in den tragfähigen Untergrund ≥ 50 mm) und mit ceratec Dämmstoffdübel fixieren.

### Montage am Boden

- 1.1 Holzdielenbretter soweit nötig verschrauben und mit Grundierung für Holzspanplatten grundieren. Grundierung trocknen lassen.
- 1.2 Zement-, Anhydritestriche, alte Keramikbeläge nach dem Stand der Technik vorbereiten.
2. ceratec Bauplatten auf Maß schneiden.
3. Auf den vorbereiteten Untergrund ceratec F20 Flexkleber S1 oder ceratec F40 Schnellkleber (Kleberbettdicke ≤ 10 mm) aufkämmen und die ceratec Bauplatten innerhalb der klebeoffenen Zeit einlegen.

### Wichtige Hinweise

- ✓ ceratec Bauplatten in den Dicken 4 und 6 mm eignen sich ausschließlich für die vollflächige Verklebung.
- ✓ Werden ceratec Bauplatten auf Bodenflächen aus Holz verlegt, sollten bei einer nachfolgenden Verlegung von keramischen Belägen die Fliesen über eine Kantenlänge von mindestens 10 cm und eine Dicke von 7 mm verfügen.
- ✓ Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

### Geeignete Untergründe

- ✓ Keramische Beläge
- ✓ Estrich, Beton, Mauerwerk und Putze
- ✓ Metall- und Holzständerwände
- ✓ Holzdielenböden

# ceratec Bauplatte

## Produktinformationen – ceratec Bauplatte

Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Stk./Pal	Art.-Nr.	EAN
1300	600	4	140	303696	4260650876936
1300	600	6	140	303697	4260650876943
1300	600	10	100	303698	4260650876950
1300	600	12,5*	100	303705	4260650877025
2600	600	10	50	303691	4260650876882
2600	600	12,5*	50	303706	4260650877032
2600	600	20	50	303692	4260650876899
2600	600	30	36	303693	4260650876905
2600	600	40	36	303694	4260650876912
2600	600	50	26	303695	4260650876929
2600	600	60	18	303699	4260650876967
2600	600	80	16	303700	4260650876974
2600	600	100	12	303701	4260650876981

\* Auf Anfrage erhältlich

## Produktinformationen – ceratec Winkelement

Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Stk./Pal	Art.-Nr.	EAN
2600	150/150	20	60	300045	4260500870248
2600	200/200	20	40	300046	4260500870255
2600	300/300	20	40	300047	4260500870262
2600	400/200	20	40	300048	4260500870279

## Produktinformationen – ceratec Bauplatte Kreativ

Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Info	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
1300	600	30	quergeschlitzt	2	300041	4260500870200
1300	600	50	quergeschlitzt	2	300042	4260500870217
2600	600	30	längsgeschlitzt	2	300043	4260500870224
2600	600	50	längsgeschlitzt	2	300044	4260650870231