

Noch ein weiteres Produktzeichen?

Mit dem **CE**-Zeichen bestätigt der Hersteller die Übereinstimmung der deklarierten Werte mit der zugrundeliegenden Norm. Bauprodukte müssen nach der europäischen Bauprodukte-Verordnung mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet sein. Es ist das einzige baurechtlich relevante Zeichen. Die Verwendung des Ü-Zeichens für Dämmstoffe ist nicht mehr gestattet. Um diesem Umstand gerecht zu werden und um weitere Leistungsmerkmale von XPS-Dämmstoffen zu deklarieren, haben sich die FPX Mitglieder entschieden, das DIN Geprüft-Zeichen zu etablieren.

Das Keymark Zeichen ist die europäische Grundlage für die weiter reichenden Anforderungen und Zertifizierungskriterien des Zeichens **DIN Geprüft**. Alle zertifizierten DIN Geprüft Produkte dürfen somit ebenfalls das **Keymark**-Zeichen tragen.



DIN Geprüft ist ein eingetragenes Zeichen von DIN CERTCO / Keymark von CEN und CENELEC.

Innendämmung

Innenraumdämmungen mit XPS sind sinnvolle Anwendungen für die nachträgliche Verbesserung der Gebäude-Energieeffizienz, insbesondere in Nassräumen oder bei Kältebrücken.

Sie möchten mehr Informationen?

FPX e. V.
Fachvereinigung Extruderschaum e. V.
Friedrichstraße 95 · 10117 Berlin

www.fpx-daemmstoffe.de
info@fpx-daemmstoffe.de
T +49 (0) 30 52 68 72 09

Sie möchten mehr über die DIN Geprüft Zertifizierung erfahren und sich in das Zertifizierungsprogramm einlesen?



Firma

Name

E-Mail

Straße / Nr.

PLZ

Stadt

Mit der Anforderung des Zertifizierungsprogrammes stimme ich zu, dass mir die FPX Mitglieder weitere Fachinformationen zusenden dürfen.

Extruderdämmstoff XPS DIN Geprüft



- ✓ Kellerdämmung
- ✓ Lastabtragende Bodenplatte
- ✓ Umkehrdach
- ✓ Kältebrückendämmung
- ✓ Innendämmung
- ✓ und vieles mehr



Warum XPS DIN Geprüft?

Im Rahmen ihrer Qualitätsoffensive wollen die Mitglieder der Fachgemeinschaft FPX e.V. und DIN CERTCO den Anwendern eine Orientierungshilfe geben.

Kernpunkte sind:

- Geprüfte Produktqualität
- Überprüfbare Selbstverpflichtung der Unternehmen
- Zertifizierung durch eine unabhängige dritte Stelle
- Transparentes Zertifizierungsprogramm

Seit die Verwendung des Ü-Zeichens für Dämmstoffe nicht mehr zulässig ist, stehen Bauherren oder Bauplaner vor der Herausforderung, für die vorgesehene Anwendung im Bauobjekt das richtige Produkt mit den erforderlichen Leistungseigenschaften auszuschriften.

Austrotherm, Dow, Jackon und **Ursa** unterstützen sie dabei! Mit der Deklaration von aussagekräftigen Leistungsmerkmalen für die jeweiligen Anwendungen vereinfachen sie die technischen Ausschreibungen.

Perimeterdämmung

Der Keller ist wertvoller Nutz- und Wohnraum. Für ein angenehmes Klima und effiziente Energieeinsparung ist die Dämmung mit XPS heute Standard. Dies gilt auch für schwierige bauliche Gegebenheiten, wie drückendes Wasser.

Woran erkenne ich DIN Geprüftes XPS?

Zertifizierte XPS-Dämmstoffe sind am Logo **DIN Geprüft** zu erkennen.



Das Logo **DIN Geprüft – Anwendungen nach DIN 4108-10** ist direkt auf die XPS-Dämmstoffplatten aufgedruckt oder / und befindet sich auf der Verpackungsfolie sowie in den Begleitpapieren.

Bei Wärmedämmungen, die hohen Drücken oder einem starken Wasserdruck ausgesetzt sind, kommt die Stärke von XPS voll zur Geltung.

Als Unterkonstruktion für diverse komplexe Dachaufbauten oder für seine einfache Be- und Verarbeitbarkeit ist XPS bei Bauexperten gefragt.

Lastabtragende Bodenplatte

Hoher Druckwiderstand und Wasserresistenz zeichnen XPS in allen Anwendungsbereichen aus. Besonders bei der Gründung von Bauwerken aller Art hat sich XPS daher etabliert.

Welche Produktparameter werden fremdüberwacht?

Jährlich kontrollieren externe unabhängige Prüfinstitute verschiedene Leistungsparameter der Produkte:

- Wärmedurchlass-Widerstand und Wärmeleitfähigkeit
- Brandverhalten
- Dimensionsstabilität bei Temperatur und Feuchte
- Verformung bei Druck- und Temperaturbeanspruchung
- Druckspannung oder Druckfestigkeit
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (dort, wo es deklariert ist)
- Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung
- Wasseraufnahme bei Eintauchen
- Wasseraufnahme durch Diffusion
- Frost-Tau-Beanspruchung
- Wasserdampfdiffusion

Eine routinierte Eigenüberwachung der Hersteller stellt die Sicherung der Qualitätsanforderungen in der Produktion sicher.

Umkehrdach

Das Umkehrdach hat viele Vorteile gegenüber dem herkömmlichen Dachaufbau. Mit XPS wird die empfindliche Wasserdichtschicht geschützt und die Basis für die Nutzung des Daches als Gründach oder Parkdeck gelegt.
