

Presseinformation

Juni 2024

Bauartgenehmigung für Austrotherm XPS-Dämmstoffplatten ergänzt

Unter lastabtragender Gründungsplatte auch auf Sauberkeitsschicht aus Sand-Kies-Gemisch zugelassen

XPS-Dämmstoffplatten aus der Produktreihe Austrotherm XPS TOP sind vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) für die Anwendung unter lastabtragenden Gründungsplatten zugelassen. Die Bauartgenehmigung für Thermobonding-Produkte (TB) wurde erweitert und umfasst nun bei Wassereintragsklasse W 1.1-E sowie W 1.2-E auch die Anwendung auf Sauberkeitsschichten aus einem rundkörnigen Sand-Kies-Gemisch.

Perimeterdämmstoffe, die unter lastabtragenden Bodenplatten eingesetzt werden sollen, müssen bauaufsichtlich speziell für diesen ganz besonderen Bereich zugelassen sein. Sie müssen das Gebäudegewicht tragen, resistent gegen die Feuchtigkeit aus dem Erdreich sein sowie Veränderungen, die durch die lose liegende Bodenplatte entstehen, auffangen können. Austrotherm XPS TOP 30, 50 und 70 und Austrotherm XPS TOP 30 TB, 50 TB und 70 TB sind vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) geprüft und für die Anwendung unter lastabtragenden Bodenplatten zugelassen.

Bislang forderte das DIBt für Austrotherm XPS TB-Dämmstoffe in Anlehnung an die DIN 1045-1 und DIN EN 1992-1-1 Eurocode 2 eine Sauberkeitsschicht aus geglättetem Magerbeton (z.B. Beton 8/10). Abweichend hiervon darf die Sauberkeitsschicht nun auch aus einem Sand-Kies-Gemisch hergestellt werden, sofern es sich um die Wassereintragsklasse W 1.1-E beziehungsweise W 1.2-E nach DIN EN 18533 handelt. Der Untergrund muss dabei ausreichend eben sein und die Schäumhaut der XPS-Dämmstoffplatten darf nicht beschädigt sein.

Bei aufstauendem oder drückendem Wasser (W 2.1 E oder W 2.2 E) ist weiterhin nur die Ausführung mit Magerbeton zulässig.

Die allgemeine Bauartgenehmigungen Z-23.34-2107 wurde entsprechend erweitert.

Seite 1 von 2

Weitere Informationen: www.austrotherm.de

Pressekontakt:

Evelyn Grau PR-Services

Frau Evelyn Grau

Langestraße 19

58239 Schwerte

Phone +49 (0)2304 / 9 76 90 14

Fax +49 (0)2304 / 9 76 90 15

E-Mail evelyn.grau@grau-pr.de



Austrotherm IGp auf Sand-Kies-Gemisch Motiv 1

Austrotherm XPS TB-Dämmstoffe werden auf einer Sauberkeitsschicht aus Sand-Kies-Gemisch verlegt. Diese Ausführung unter einer lastabtragenden Gründungsplatte wurde vom DIBt geprüft und zugelassen. Die Bauartgenehmigung ist entsprechend erweitert. (Foto: Austrotherm)

Seite 2 von 2

Bankverbindungen: