



in der Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS-Hartschaum (BFA QS EPS)
im Industrieverband Hartschaum e.V. (IVH), Kurpfalzring 100 a, 69123 Heidelberg

Konformitätszertifikat

auf der Basis EN 13172, Anhang A

Reg.-Nr.: 1178.2006.1304.01

Bauprodukt

Knauf Therm Fassadendämmplatte 040 WDV
Qualitätstyp EPS 040 WDV

aus expandiertem Polystyrol (EPS) nach **DIN EN 13163: 2001-10**

Hersteller

Knauf Dämmstoffe GmbH,
D- 59329 Wadersloh-Liesborn

im Herstellwerk **D-59329 Liesborn** gefertigt. Es wird bestätigt, dass durch den Hersteller eine Erstprüfung und eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) erfolgt sind, sowie durch die notifizierte Stelle

FIW –München, D-82166 Gräfelfing, Lochhamer Schlag 4, (Kennnummer **0751**)

eine Erstinspektion des Werkes und der WPK durchgeführt wurde und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK nach EN 13172:2001, speziell Abschnitt 5 erfolgt. Dies entspricht dem Konformitätsverfahren nach System 2+, wie nach **ETAG 004:2000** in der Richtlinie des Rates (89/106/EWG) Anhang III, 2(ii), Möglichkeit 1, beschrieben.

Die Bestätigung der Konformität bezieht sich zum Ausstellungsdatum auf folgendes Produkt und Eigenschaften:

Produkt	λ_D (W/m·K)	Brand- klasse	Querzugs- festigkeit [kPa]	Scher- festigkeit [kPa]	Scher- modul [kPa]	Wasser- aufnahme [kg/m ²]
EPS 040 WDV “ Knauf Therm 040 WDV “	0,038	E	≥ 100	≥ 50	≥ 1000	≤ 0,2

CE-Deklaration:

EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - DS(70,-)2 - DS(N)2 - TR 100

Hinweis über die zusätzliche Ü-Deklaration des Bauproduktes:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(m·K)}$ (nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Herstellers Z- 23.15-1410), Baustoffklasse **B1** (DIN 4102: 1998-05).

10. August 2006

Heidelberg, den



Dipl.-Ing. Claus W. Doppler
Leiter der Zertifizierungsstelle