

EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2011

Entsprechend § 10 des Gesetzes über das Inverkehrbringen von und den freien Warenverkehr mit Bauprodukten zur Umsetzung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte und anderer Rechtsakte der Europäischen Gemeinschaften (Bauproduktengesetz-BauPG) vom 28. April 1998 (BGBl.S.812) wird bestätigt, dass das

Bauprodukt

“Heradesign“, “Heraklith“
homogene Holzwoleplatten (WW)
nach DIN EN 13168:2001-10
entsprechend beigefügtem Anhang

des Herstellers

Knauf Insulation GmbH
9702 Ferndorf / Österreich

nach den Ergebnissen
der im Werk

9702 Ferndorf / Österreich durchgeführten werkseigenen Produktionskontrolle, einschließlich der Prüfung von Proben durch den Hersteller nach festgelegtem Prüfplan und den Ergebnissen der von den anerkannten Prüfstellen

**Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München -
Kenn-Nr. 0751 und
Holzforschung München (HFM) der Techn. Universität
Kenn-Nr. 0797**

und der anerkannten Überwachungsstelle

**Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München -
Kenn-Nr. 0751**

durchgeführten Prüfungen, Inspektionen, Überwachungen und Beurteilungen der harmonisierten Norm DIN EN 13168 entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit der CE-Kennzeichnung entsprechend § 12 BauPG zu kennzeichnen.

Gräfelfing, 27. Januar 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 27.08.2008 ausgestellt und gilt so lange, wie sich die Festlegungen in der oben aufgeführten harmonisierten Norm nicht ändern, und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Anhang zum EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2011

Bauprodukt: "Heradesign", "Heraklith"
homogene Holzwoleplatten (WW) nach DIN EN 13168:2001-10

Hersteller: Knauf Insulation GmbH, 9702 Ferndorf / Österreich

im Herstellwerk 9702 Ferndorf / Österreich gefertigt.

Die Bestätigung der Konformität bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

| Produkt | Nennstärke (mm) | Bezeichnungsschlüssel | deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)] | Brandverhalten nach EN 13501-1 | Druck- verhalten | Chlorid |
|-------------------------|--------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------|---------|
| Heradesign fine | 15 – 35 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign superfine | 15 – 35 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign macro | 25 – 35 | WW-EN13168-L2-W1-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,090 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign agro | 25 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heraklith agro | 25 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign industry | 25 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heraklith industry | 25 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,080 | B-s1,d0 | CS(10)200 | Cl3 |
| Heradesign micro | 25 – 35 | WW-EN13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,100 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign plano | 25 – 35 | WW-EN13168-L3-W1-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,100 | B-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign fine A2 | 15 – 25 | WW-EN13168-L3-W2-T1-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,100 | A2-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heraklith A2-M | 15 | WW-EN13168-L3-W2-T1-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,100 | A2-s1,d0 | CS(10)200 | |
| Heradesign superfine A2 | 15 – 25 | WW-EN13168-L3-W2-T1-S3-P2-CS(10)200-CI3 | 0,100 | A2-s1,d0 | CS(10)200 | |