

EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-222.0-01-01/10

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

HERAKLITH-C / TEKTALAN

„homogene“ Holzwoleprodukte/Holzwole-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle-Kern nach DIN EN 13168:2001-10 entsprechend dem beigefügten Anhang

des Herstellers

Knauf Insulation Kft.

8901 Zalaegerszeg / Ungarn

nach den Ergebnissen
der im Werk

Zalaegerszeg durchgeführten werkseigenen Produktionskontrolle, einschließlich der Prüfung von Proben durch den Hersteller nach festgelegtem Prüfplan und den Ergebnissen der von den anerkannten Prüfstellen

ofi Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik - Kenn-Nr. 1085

Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39-VFA)- Kenn-Nr. 1140

und der anerkannten Überwachungsstelle

Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39-VFA)- Kenn-Nr. 1140

durchgeführten Prüfungen, Inspektionen, Überwachungen und Beurteilungen der harmonisierten Norm

DIN EN 13168:2001-10

entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit der CE-Kennzeichnung entsprechend § 12 BauPG zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28. Mai 2004 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.

Gräfelfing, 02. August 2010

Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht



Anhang zu EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-222.0-01-01/10

Bauprodukt **HERAKLITH-C / TEKTALAN**
„homogene“ Holzwolleprodukte/Holzwole-Mehrschichtplatten
(WW-C) mit Mineralwolle-Kern nach DIN EN 13168:2001-10

des Herstellers **Knauf Insulation Kft.**
8901 Zalaegerszeg / Ungarn

im Herstellwerk **Zalaegerszeg gefertigt.**



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

Produkt	Aufbau	λ_D	Euro- klasse	Dicken- bereich	Länge		Dicke		Breite	Recht- winklig- keit	Ebenheit	Druck- spannung	Zug- festig- keit	CI
					L 1 +5/-10 [2000]	L 2 +3/-5 [1000]	T1 +3/2 [<=100]	T3 +4/-3 [>100]						
		W/(m·K)	EN 13501	[mm]					W1 +3/ 3	S 1 <=4 [2000]	P 1 <= 6			
Heraklith-C		0,090	B-s1, d0	25 - 35	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)200		CI 1
Heraklith-C F		0,090	B-s1, d0	25 - 35	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)200		CI 1
Heraklith-C		0,090	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)150		CI 1
Heraklith-C F		0,090	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)150		CI 1

Produkt	Aufbau	λ_D W/(m·K)	Euro- klasse EN 13501	Dicken- bereich [mm]	Länge		Dicke		Breite W1 +3/ 3	Recht- winkl- keit S 1 ≤4 [2000]	Ebenheit P 1 ≤ 6	Druck- spannung CS(10/Y)50	Zug- festig- keit TR 5,0	CI
					L 1 +5/-10 [2000]	L 2 +3/-5 [1000]	T1 +3/ 2 [≤100]	T3 +4/-3 [>100]						
Tektalan HS	5/MW/5	Kern: 0,038 Deckschichten: 0,110	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Tektalan HS F	5/MW/5	Kern: 0,038 Deckschichten: 0,110	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Tektalan C2	5/MW	Kern: 0,038 Deckschichten: 0,110	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Tektalan C2 F	5/MW	Kern: 0,038 Deckschichten: 0,110	B-s1, d0	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1

Der Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D der Holzwolle Mehrschichtplatten (WW-C) ist aus der Summe der Wärmedurchlasswiderstände des Mineralwollekerns $\lambda_D = 0,038$ W/(m·K) und der Deckschichten (5 mm, $\lambda_D = 0,110$ W/(m·K)) zu berechnen.

Gräfelfing, den 02. August 2010

Leiter der Zertifizierungsstelle

 Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht


EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-222.0-01-02/10

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

HERATEKTA

Holzwole-Mehrschichtplatten (WW-C) mit EPS-Kern
nach DIN EN 13168:2001-10
entsprechend beigefügtem Anhang

des Herstellers

Knauf Insulation Kft.

8901 Zalaegerszeg / Ungarn

nach den Ergebnissen
der im Werk

Zalaegerszeg durchgeführten werkseigenen Produktionskontrolle, einschließlich der Prüfung von Proben durch den Hersteller nach festgelegtem Prüfplan und den Ergebnissen der von den anerkannten Prüfstellen

ofi Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik - Kenn-Nr. 1085

Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39-VFA)- Kenn-Nr. 1140

und der anerkannten Überwachungsstelle

Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39-VFA)- Kenn-Nr. 1140

durchgeführten Prüfungen, Inspektionen, Überwachungen und Beurteilungen der harmonisierten Norm

DIN EN 13168:2001-10

entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit der CE-Kennzeichnung entsprechend § 12 BauPG zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28. Mai 2004 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.

Gräfelfing, 02. August 2010



Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht

Anhang zu EC-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-222.0-01-02/10

Bauprodukt **HERATEKTA**
Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit EPS-Kern nach DIN EN 13168:2001-10

des Herstellers **Knauf Insulation Kft.**
8901 Zalaegerszeg / Ungarn

im Herstellwerk **Zalaegerszeg gefertigt.**

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

Produkt	Aufbau	λ_D W/(m·K)	Euro- klasse EN 13501	Dicken- bereich [mm]	Länge		Dicke		Breite W1 +3/ 3	Recht- winklig- keit S 1 ≤4 [2000]	Eben- heit P 1 ≤6	Druck- spannung	Zug- festig- keit	CI
					L 1 +5/-10 [2000]	L 2 +3/-5 [1000]	T1 +3/ 2 [≤100]	T3 +4/-3 [>100]						
Heratekta-C3	5/EPS/5	Kern: 0,040 Deckschichten: 0,110	E	25 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Heratekta-C3 F	5/EPS/5	Kern: 0,040 Deckschichten: 0,110	E	25 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Heratekta-C2	5/EPS	Kern: 0,040 Deckschichten: 0,110	E	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1

Produkt	Aufbau	λ_D W/(m·K)	Euro- klasse EN 13501	Dicken- bereich [mm]	Länge		Dicke		Breite W1 +3/ 3	Recht- winklig- keit S 1 ≤4 [2000]	Eben- heit P 1 ≤6	Druck- spannung	Zug- festig- keit	CI
					L 1 +5/-10 [2000]	L 2 +3/-5 [1000]	T1 +3/ 2 [≤100]	T3 +4/-3 [>100]						
Heratekta-C2 F	5/EPS	Kern: 0,040 Deckschichten: 0,110	E	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Heratekta-C2 031	5/EPS	Kern: 0,031 Deckschichten: 0,110	E	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1
Heratekta-C2 031 F	5/EPS	Kern: 0,031 Deckschichten: 0,110	E	50 - 100	L1	L2	T1	T3	W1	S1	P1	CS(10/Y)50	TR 5,0	CI 1

Der Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D der Holzwole Mehrschichtplatten (WW-C) ist aus der Summe der Wärmedurchlasswiderstände des EPS-Kerns $\lambda_D = 0,040$ W/(m·K) bzw. $\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) und der Deckschichten (5 mm, $\lambda_D = 0,110$ W/(m·K)) zu berechnen.

Gräfelfing, den 02. August 2010



Leiter der Zertifizierungsstelle

W. Albrecht

Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht