



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0102\_Vidiwall\_10\_2013-06-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Vidiwall/ ETA-07/0086**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Knauf Vidiwall 10**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gipsfaserplatten in Bauwerken**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Knauf Bulgaria EOOD, Angelov vrah str. 27, 1618 Sofia, Bulgarien**  
**Tel. +359 2 9178910, Fax +359 2 850 21 94, E-Mail info@Knauf.bg**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**ETAG 007**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Das **Deutsche Institut für Bautechnik (AB)** hat Folgendes ausgestellt: **ETA-07/0086** auf der Grundlage von **ETAG 007 als Erstprüfung und das Brandverhalten ist als Klasse A2-s1, d0 eingestuft.**  
**Werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**



### 9. Erklärte Leistung

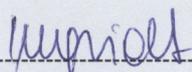
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Festigkeitskennwerte - Plattenbeanspruchung		
Biegung ( $f_{m,k}$ )	4,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Abscheren ( $f_{v,k}$ )	1,4 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Festigkeitskennwerte - Scheibenbeanspruchung		
Zug ( $f_{t,k}$ )	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Druck ( $f_{c,k}$ )	7,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Abscheren ( $f_{v,k}$ )	3,5 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Steifigkeitskennwerte - Plattenbeanspruchung		
Elastizitätsmodul ( $E_{m,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Schubmodul ( $G_{mean}$ )	1300 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Steifigkeitskennwerte - Scheibenbeanspruchung		
Elastizitätsmodul Biegung, Zug, Druck ( $E_{m,t,c,mean}$ )	3900 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Schubmodul ( $G_{mean}$ )	1750 N/mm <sup>2</sup>	ETA-07/0086:2008
Brandverhalten - R2F	A2-s1, d0	ETA-07/0086:2008
Wasserdampfdurchlässigkeit - $\mu$	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2008
Wärmedurchgangszahl - $\lambda$	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2008
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	ETA-07/0086:2008
Schalldämmung - R	Siehe Dokumentation des Herstellers <a href="http://www.knauf-gipsfaser.com">www.knauf-gipsfaser.com</a>	ETA-07/0086:2008
Schallabsorption - $\alpha$		
Stoßfestigkeit - $\rightarrow I$		

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ingrid Janker  
(Geschäftsführerin)

Sofia, den 07.06.2013

  
-----

