



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0102_Vidiwall_15_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 15

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 ²	ETA-07/0086:2008
Abscheren ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Festigkeitskennwerte - Scheibenbeanspruchung		
Zug ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Druck ($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Abscheren ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Steifigkeitskennwerte - Plattenbeanspruchung		
Elastizitätsmodul ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Schubmodul (G_{mean})	1300 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Steifigkeitskennwerte - Scheibenbeanspruchung		
Elastizitätsmodul Biegung, Zug, Druck ($E_{m,t,c,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Schubmodul (G_{mean})	1750 N/mm ²	ETA-07/0086:2008
Brandverhalten - R2F	A2-s1, d0	ETA-07/0086:2008
Wasserdampfdurchlässigkeit - μ	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2008
Wärmedurchgangszahl - λ	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2008
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	ETA-07/0086:2008
Schalldämmung - R	Siehe Dokumentation des Herstellers www.knauf-gipsfaser.com	ETA-07/0086:2008
Schallabsorption - α		
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

Ingrid Janker

