

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Siniat Duripanel B1 - Technische Klasse 1**

2. Verwendungszweck(e):  
**Zementgebundene Spanplatte als nichttragendes und tragendes Bauteil im Trocken-, Feuchte- und Außenbereich**

3. Hersteller:  
**Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
D-40878 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00  
E-Mail: [fragen@siniat.com](mailto:fragen@siniat.com)**

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**

5. a) Harmonisierte Norm:  
**EN 13986:2004 / EN 634-2:2007**

b) Notifizierte Stelle(n):  
**MPA Eberswald (0763)**

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	EN 634-2/EN 13986
Biegefestigkeit (E-Modul)	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>	EN 634-2/EN 13986
Querkzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 634-2/EN 13986
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	≤ 1,5 %	EN 634-2/EN 13986
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 634-2/EN 13986
Formaldehydabgabe	E1	EN 13986
Frostbeständigkeit	erfüllt	EN 1328

\*Die Merkmale werden auf Seite 2 fortgesetzt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für Die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ratingen, 05.11.2018

Tanguy Vanderborght, Geschäftsführer

i.V. Dr. Burkhard Bermes, Leiter Entwicklung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 40 (feucht) μ = 67 (trocken)	EN 13986
Brandverhalten	B-s1, d0 B1 <sub>fl</sub> -s1	
Luftschalldämmung	Siehe Nachweis Etex Building Performance GmbH	FPC
Schallabsorption		
Wärmeleitfähigkeit		
Rohdichte		
Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung		DIN EN 1995-1-1/NA
Mechanische Dauerhaftigkeit		
Lochbleibungsfestigkeit		