



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

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	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$	EN 634-2/EN 13986
Biegefestigkeit (E-Modul)	$\geq 4500 \text{ N/mm}^2$	EN 634-2/EN 13986
Querzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 634-2/EN 13986
Dauerhaftigkeit (Dickenquelle)	$\leq 1,5 \%$	EN 634-2/EN 13986
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	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 Bernes, Leiter Entwicklung

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