



Leistungserklärung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ISO-STROH 2.0
Verwendungszweck	Einblasdämmung aus faseraufbereitetem Weizenstroh für thermische und akustische Dämmung
Hersteller	DPM Holzdesign GmbH, Mitterfeld 14, A-3072 Kasten - Werk Typ 1
	ISO-STROH Nord GmbH, Schmiedekoppel 29, D- 23847 Kastorf - Werk Typ 2
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	3
Europäische Technische Bewertung	ETA-24/0228
Technische Bewertungstelle (TAB)	Technical and Test Institute for Construction Prague
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung
Brandverhalten (BWR 2)	E
Fraktilwert Wärmeleitfähigkeit (BWR 6)	$\lambda_{10, dry, 80/90} = 0,0383 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (BWR 6)	$\lambda_{D(23,50)} = 0,0420 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 2,8$
Wasseraufnahme, kurzzeitig	$W_p = 15,96 \text{ kg/m}^2$
Korrosionspotenzial	CR - kein Korrosionspotenzial nachweisbar
Setzungsverhalten in Decken	$s_v = -0,5 \%$ (bei max. d = 330mm)
Setzungsverhalten in Wandhohlräumen und zwischen Sparren	$s_d = 0 \%$; SCO (bei max. d = 240mm)
Setzungsverhalten unter zyklischer Temperatur- und Luftfeuchtebeanspruchung	$s_{syc} = 0 \%$; SHO
Strömungswiderstand	15 kPa/s/m ²
Resistenz gegen biologische Einwirkungen (BWR 3)	2
Deklaration der Schadstofffreiheit: ISO-STROH werden KEINE bioziden Wirkstoffe zugesetzt. ISO-STROH enthält KEINE borhaltigen Verbindungen (z.B. Borsalze oder Borate). ISO-STROH enthält KEINE besonders besorgniserregende Stoffe (SVHCs) im Sinne der Kandidatenliste der REACH-Verordnung 1907/2006/EG	

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DPM Holzdesign GmbH

Name

Kasten bei Böheimkirchen, 26.05.2025

Ort, Datum

Unterschrift

Leopold Kasseckert, GF der DPM Holzdesign GmbH



ISO-STROH ist ein
Produkt der DPM Gruppe
www.dpm-gruppe.com

