



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 16 november 2023
(OR. en)

15558/23
ADD 1

ENT 244
MI 992
COMPET 1127
IND 604
CONSOM 412
DELECT 182

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	10 november 2023
aan:	mevrouw Thérèse BLANCHET, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	C(2023) 7486 final - ANNEX
Betreft:	BIJLAGE bij Gedelegeerde Verordening van de Commissie betreffende de voorwaarden voor de indeling zonder tests in klassen van materiaalgedrag bij brand van massief houten lambrisering en bekleding en tot wijziging van Beschikking 2006/213/EG

Hierbij gaat voor de delegaties document C(2023) 7486 final - ANNEX.

Bijlage: C(2023) 7486 final - ANNEX



Brussel, 10.11.2023
C(2023) 7486 final

ANNEX

BIJLAGE

bij

Gedelegeerde Verordening van de Commissie

**betreffende de voorwaarden voor de indeling zonder tests in klassen van
materiaalgedrag bij brand van massief houten lambrisering en bekleding en tot
wijziging van Beschikking 2006/213/EG**

BIJLAGE

Klassen van materiaalgedrag bij brand voor massief houten lambrisering en bekleding

Product ⁽¹⁾	Productbeschrijving ⁽⁵⁾	Minimale gemiddelde dichtheid ⁽⁶⁾ (kg/m ³)	Minimumdikten, totaal/minimum ⁽⁷⁾ (mm)	Toestand bij uiteindelijke toepassing ⁽⁴⁾	Klasse ⁽³⁾
Lambrisering en bekleding ⁽¹⁾	Onbehandelde houten elementen met of zonder messing en groef en met of zonder geprofileerd oppervlak	390	9/6	Zonder spouw of met gesloten spouw aan de achterzijde	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Lambrisering en bekleding ⁽²⁾	Onbehandelde houten elementen met of zonder messing en groef en met of zonder geprofileerd oppervlak	390	9/6	Met open spouw ≤ 20 mm aan de achterzijde	D - s2, d0
			18/12	Zonder spouw of met open spouw aan de achterzijde	
Houten stroken ⁽⁸⁾	Onbehandelde houten elementen, gemonteerd op een draagconstructie ⁽⁹⁾	390	18	Aan alle zijden omringd door lucht ⁽¹⁰⁾	D - s2, d0

⁽¹⁾ Mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout, waarbij de spouw achter de bekleding gesloten is of opgevuld met een ondergrond van ten minste klasse A2 - s1, d0 met een minimumdichtheid van 10 kg/m³ of opgevuld met een ondergrond van cellulose-isolatiemateriaal van ten minste klasse E en met of zonder vochtscherm aan de achterzijde. Het houtproduct wordt zo ontworpen dat het zonder open voegen moet worden gemonteerd.

⁽²⁾ Mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout, met of zonder open spouw aan de achterzijde. Het houtproduct wordt zo ontworpen dat het zonder open voegen moet worden gemonteerd.

⁽³⁾ Klasse als bedoeld in tabel 1 van de bijlage bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2016/364 van de Commissie.

⁽⁴⁾ Bij een open spouw aan de achterzijde van het product is ventilatie mogelijk, bij een gesloten spouw niet. De ondergrond achter de spouw moet ten minste van klasse A2 - s1, d0 zijn met een minimumdichtheid van 10 kg/m³. Bij een afgesloten spouw van ten hoogste 20 mm en met verticale houten elementen mag de ondergrond ten minste van klasse D - s2, d0 zijn.

⁽⁵⁾ Alle soorten voegen mogelijk, bv. stootvoegen, messing-en-groefverbindingen. Onbehandeld hout is een houten materiaal dat niet is gecoat en geen andere behandeling dan kunstmatige droging (fysisch, chemisch, impregneren of andere behandelingen) heeft ondergaan.

⁽⁶⁾ Geconditioneerd overeenkomstig EN 13238.

⁽⁷⁾ Zoals te zien op figuur a. Het geprofileerde deel van de blootgestelde zijde van het paneel mag niet groter zijn dan 20 % van het effen deel, of 25 % indien gemeten aan zowel de blootgestelde als de niet-blootgestelde zijde van het paneel. Bij stootvoegen geldt de grotere dikte voor het raakvlak van de voegen.

⁽⁸⁾ Rechthoekige houten elementen, met of zonder afgeronde hoeken, horizontaal of verticaal op een draagconstructie gemonteerd en aan alle zijden in contact met de lucht, hoofdzakelijk dicht bij andere bouwelementen gebruikt, zowel aan de binnenzijde als aan de buitenzijde van een gebouw.

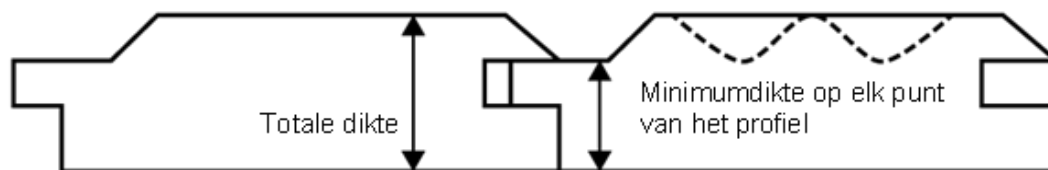
⁽⁹⁾ Het maximaal blootgestelde deel (alle zijden van rechthoekige houten elementen en de houten draagconstructie) mag niet groter zijn dan 110 % van het totale effen deel, zie figuur b hieronder.

⁽¹⁰⁾ Andere bouwelementen die zich op minder dan 100 mm van de houten strook bevinden (exclusief de draagconstructie) moeten ten minste van klasse A2 - s1, d0 zijn; op een afstand van 100 tot 300 mm is dat ten minste van klasse B - s1, d0 en op een afstand van meer dan 300 mm is dat ten minste van klasse D - s2, d0.

⁽¹¹⁾ Ook van toepassing op stootborden.

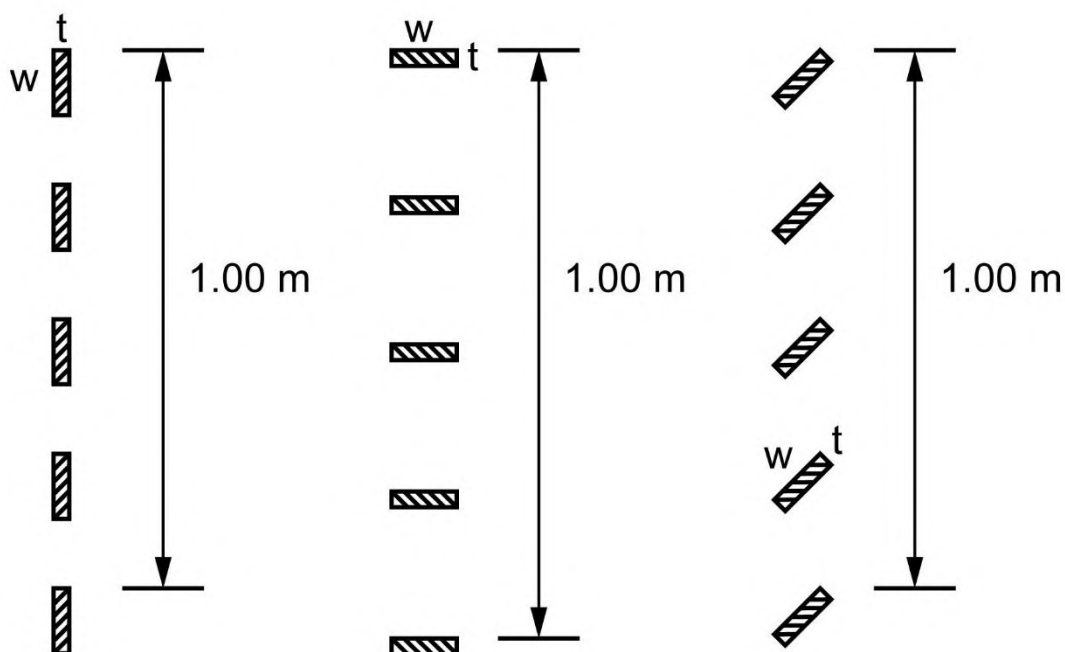
Figuur a

Profielen voor massief houten lambrisering en bekleding



Figuur b

Maximaal blootgestelde deel van de houten strook $2n(t + w) + a \leq 1,10$



n = aantal houten elementen per meter
t = dikte van elk houten element, in meter
w = breedte van elk houten element, in meter
a = blootgesteld deel van de (eventuele) houten draagconstructie, in m², per m² houten stroken