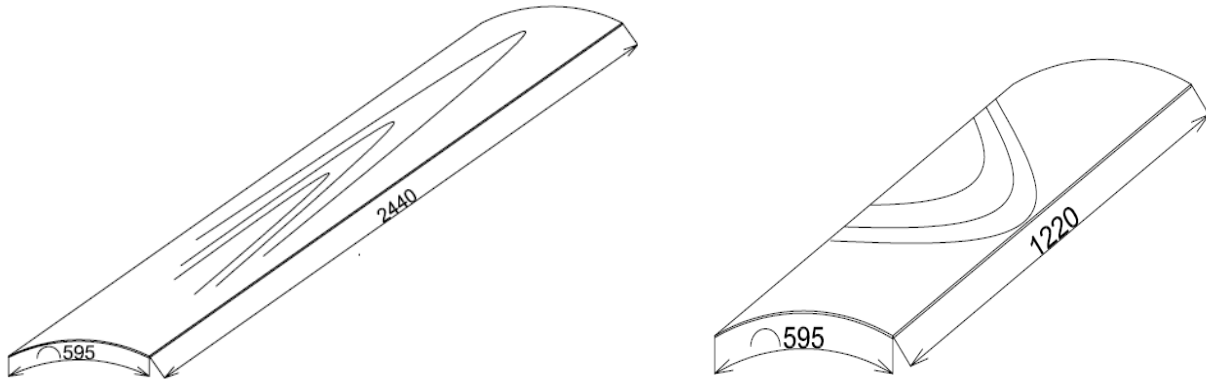


Versuche	Norm	Merkmal oder attribut	Masseinheit	Ergebnis
<b>1. Inspektion</b>				
Farbe, Design und Oberfläche	EN 438-8 Absatz 5.2.2.3	Holz ist ein Naturprodukt, weshalb jedes Furnier einzigartig ist. Geringfügige Unterschiede in Farbe und Struktur sind normal. Besonderheiten wie Knoten oder Harzreste sind keine Mängel sondern ein Teil der Ausstattung. Die Lichtbeständigkeit variiert je nach Holzart un Herkunft des Holzes.		

#### 2. Massabweichungen



Stärke	6	mm	±0,4
Biegeradius	330	mm	±10%
	500		±10%
	1000		±10%
	2000		±10%
	4000		±10%
Länge und Breite	2440x595	mm	+10/-0
	595x1220		+10/-0

#### 3. Physikalische

Schlagfestigkeit	EN 438-2 Absatz 21	Spurlose Fallhöhe über 10mm	mm	≥ 1.800
Beständigkeit der Farben auf Graffiti	ASTM D 6578:2000	Reinigungsgrad	Blauer permanent Filzstift	4
			Rotes Spray	4
			Schwarzs Wachs	1
			Schwarzer Filzstift	2

#### 4. Witterungsbeständigkeit

UV-Lichtbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 28 Rating according to EN 20105 – A02	Kontrast	Grad in Grauskala	≥ 3
		Aussehen	Grad	≥ 4
Klimasimulationsbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 29 Rating according to EN 20105 – A02	Kontrast	Grad in Grauskala	≥ 3
		Aussehen	Grad	≥ 4

#### 5. Sicherheitsanforderungen

Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 438-7 Absatz 4.4	Feuchtschalenverfahren	μ	110
		Trockenschalenverfahren		250
Widerstandsfähigkeit der Befestigungen	EN 438-7 Absatz 4.5	Festigkeit	N	> 2.000
Dichte	EN ISO 1.183	Dichte	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35
Feuchtebeständigkeit	EN 438-2 Absatz 15	Massenzuschlag	%	≤ 5
		Aussehen	Grad	≥ 4

#### 6. Verhalten im Brandfall

Verhalten im Brandfall	EN 13.501-1	Euroclase	Klassifikation	D-s2,d0 (1)
------------------------	-------------	-----------	----------------	-------------

(1) CWFT (Classified Without Further Testing): Klassifiziert ohne weiteren test entsprechend EN 438-7 Ap. 4.2.3

Befestigung mit schrauben und nieten wird empfohlen. Andere befestigungssysteme müssen mit der technischen abteilung abgesprochen werden