

**Leistungserklärung  
Tyvek H1: 3,0 x 50 m**

Ampack AG • Bautechnik  
Seebleichestrasse 50  
Postfach  
CH-9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37  
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

Position	Leistungsbeschreibung
1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produktetypes:</b> Tyvek H1
2	<b>Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4:</b> Tyvek H1
3	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Fassadenbahn nach DIN EN 13859-2 - Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände; Deutsche Fassung EN 13859-2:2010
4	<b>Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5:</b> Tyvek H1  Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	<b>Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2:</b> Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV:</b> System 3
7	<b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht:</b> SHR NL (NB 1686) hat Prüfberichte ausgestellt.
8	<b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:</b> -

Tyvek H1					
Harmonisierte europäische Norm:	EN 13859-2:2010				
Wesentliche Merkmale			Leistung		
Eigenschaft	Methode	Einheit	Nominalwert	Minimalwert	Maximalwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	60		
Breite	DIN EN 1848-2	m	3,0	-0.5 %	+1.5 %
Länge	DIN EN 1848-2	m	50	- 0%	
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm / 10 m	< 75		
Brandverhalten	DIN EN 13 501-1 EN ISO 11925-2	-	E	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W 1		
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	Klasse	W 1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931 bzw. EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
Höchstzugkraft längs	EN 12 311-1	N/5 cm	310	260	360
Höchstzugkraft längs nach Alterung	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	248		
Höchstzugkraft quer	EN 12 311-1	N/5 cm	310	260	360
Höchstzugkraft quer nach Alterung	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	248		
Dehnung längs	EN 12 311-1	%	17	12	22
Dehnung längs nach Alterung	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	14		
Dehnung quer	EN 12 311-1	%	20	14	26
Dehnung quer nach Alterung	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	17		
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs	EN 12 310-1	N	55	35	75
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer	EN 12 310-1	N	50	30	70
Masshaltigkeit	EN 1107-2	%	< 1		
Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	EN 1109	°C	-40		
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-2, Pkt. 4.3.4 EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa	2		
Schlagregendichtheit	Schlagregentest TU Berlin	-	-		
Temperaturbeständigkeit	Herstellerangabe	° C	-		
Freibewitterung unverkleidet	Herstellerangabe	Monate	3		
UV-Stabilität (Schlitzschalung mit max. 33 % Fugenanteil)	EN 13859-2, Anhang C, EN 1297, EN 1296	Jahre	-		
Klasse nach ZVDH	Produktdatenblätter Unterdeck- / Unterspannbahnen	-	-		
Gefährliche Stoffe	Sind anzugeben	-	Keine		

10

**Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 21.06.2013



Ulrich Höing  
Leiter Technik und Entwicklung, Ampack AG, Rorschach