



## Klassifizierung des Brandverhaltens in Übereinstimmung mit EN 13501-1

**Nr. des Klassifizierungsberichtes:** K-3431/663/14-MPA BS

**Auftraggeber:** Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG  
Zur Schefferei  
59821 Arnsberg

**Klassifizierungsgegenstand:** Voll- und Röhrenspanplatten  
Produktbezeichnung: „Sauerland Spanplatte“

**Klassifizierungsgrundlage:** DIN EN 13501-1 : 2010-01

**Nummer der notifizierten  
Prüfstelle:** 0761-CPD

**Ausstellungsdatum:** 11.06.2014

**Hinweis:** Dieses Dokument dient nicht zur Typzulassung oder  
Zertifizierung des Bauprodukts.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 8 Seiten.



Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Probenmaterial ist verbraucht.

## 1 Allgemeines

Dieser Klassifizierungsbericht beschreibt die Klassifizierung, die dem nachstehend aufgeführten Bauprodukt mit dem in DIN EN 13501-1 : 2010-01 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

## 2 Angaben zu dem klassifizierten Bauprodukt

### 2.1 Art und Anwendungsbereich

Produktbezeichnung: „Sauerland Spanplatte“

Das Produkt ist eine Voll- oder Röhrenspanplatte unterschiedlicher Dicken- und Dichtebereiche.

### 2.2 Beschreibung des Bauprodukts

Das Produkt wird in dem in Abschnitt 2 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

### 3.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA Braunschweig	Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG	3431/663/14-Rhr vom 11.06.2014	DIN EN ISO 11925-2

### 3.2 Prüfergebnisse

#### 3.2.1 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nenndicke: 10 mm, Rohdichte: 580 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

### 3.2.2 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nennstärke: 10 mm, Rohdichte: 660 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein

### 3.2.3 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nennstärke: 16 mm, Rohdichte: 530 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein

### 3.2.4 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nennstärke: 19 mm, Rohdichte: 500 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

### 3.2.5 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nennstärke: 38 mm, Rohdichte: 420 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein

### 3.2.6 Prüfergebnisse der Vollspanplatte (Nenndicke: 42 mm, Rohdichte: 490 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	2	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	2	--	nein

### 3.2.7 Prüfergebnisse der Röhrenspanplatte (Nenndicke: 23 mm, Rohdichte: 430 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_s \leq 150$ mm	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

### 3.2.8 Prüfergebnisse der Röhrenspanplatte (Nennstärke: 33 mm, Rohdichte: 210 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150 \text{ mm}$	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150 \text{ mm}$	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

### 3.2.9 Prüfergebnisse der Röhrenspanplatte (Nennstärke: 70 mm, Rohdichte: 340 kg/m<sup>3</sup>)

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>				
<b>Flächenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150 \text{ mm}$	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein
<b>Kantenbeflammung</b>				
30 s Beflammung	$F_S \leq 150 \text{ mm}$	6	--	ja
brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

## 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

### 4.1 Grundlage der Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung nach DIN EN 13501-1 : 2010-01, Abschnitt 11.3 durchgeführt.

### 4.2 Klassifizierung

Dem Produkt wird folgende Brandverhaltensklasse zugeordnet:

„Sauerland Spanplatte“ (Voll- und Röhrenspanplatte)	E
---	---

Die zusätzliche Klassifizierung bezüglich des brennenden Abtropfen/Abfallen ist:

„Sauerland Spanplatte“ (Voll- und Röhrenspanplatte)	entfällt
---	----------

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens ist:

Produkt	Brandverhalten	Brennendes Abfallen
„Sauerland Spanplatte“ (Voll- und Röhrenspanplatte)	E	entfällt

Die Klassifizierung des Produkts „Sauerland Spanplatte“ ist gemäß der Tabelle 1 der DIN EN 13501-1 : 2010-01:

<b>Klassifizierung des Brandverhaltens:</b>	<b>E</b>
---	----------

### 4.3 Anwendungsbereich und Produktparameter

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Produkt und ist gültig für folgende Anwendungsbereiche und Produktparameter:

Anwendungsbereich: Das Produkt ist eine Voll- oder Röhrenspanplatte unterschiedlicher Dicken- und Dichtebereiche und dient vorwiegend zur Herstellung von Innentüren. Weitere Anwendung ist der Einsatz im Bereich von Packmitteln.

Die Gültigkeitsbereiche der Produktparameter des Produkts nachstehend angegeben:

Art	Produktparameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Vollspanplatten	Dicke	$\geq 10 \text{ mm}$
	Dichte	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$
Röhrenspanplatten	Dicke	$\geq 23 \text{ mm}$
	Dichte	$\geq 200 \text{ kg/m}^3$

## 5 Hinweise

- 5.1 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

  
ORR Dr.-Ing. G. Blume  
Leiter der Prüfstelle

 i.A.  
Techn. Ang. D. Röhr  
Sachbearbeiter